

AD

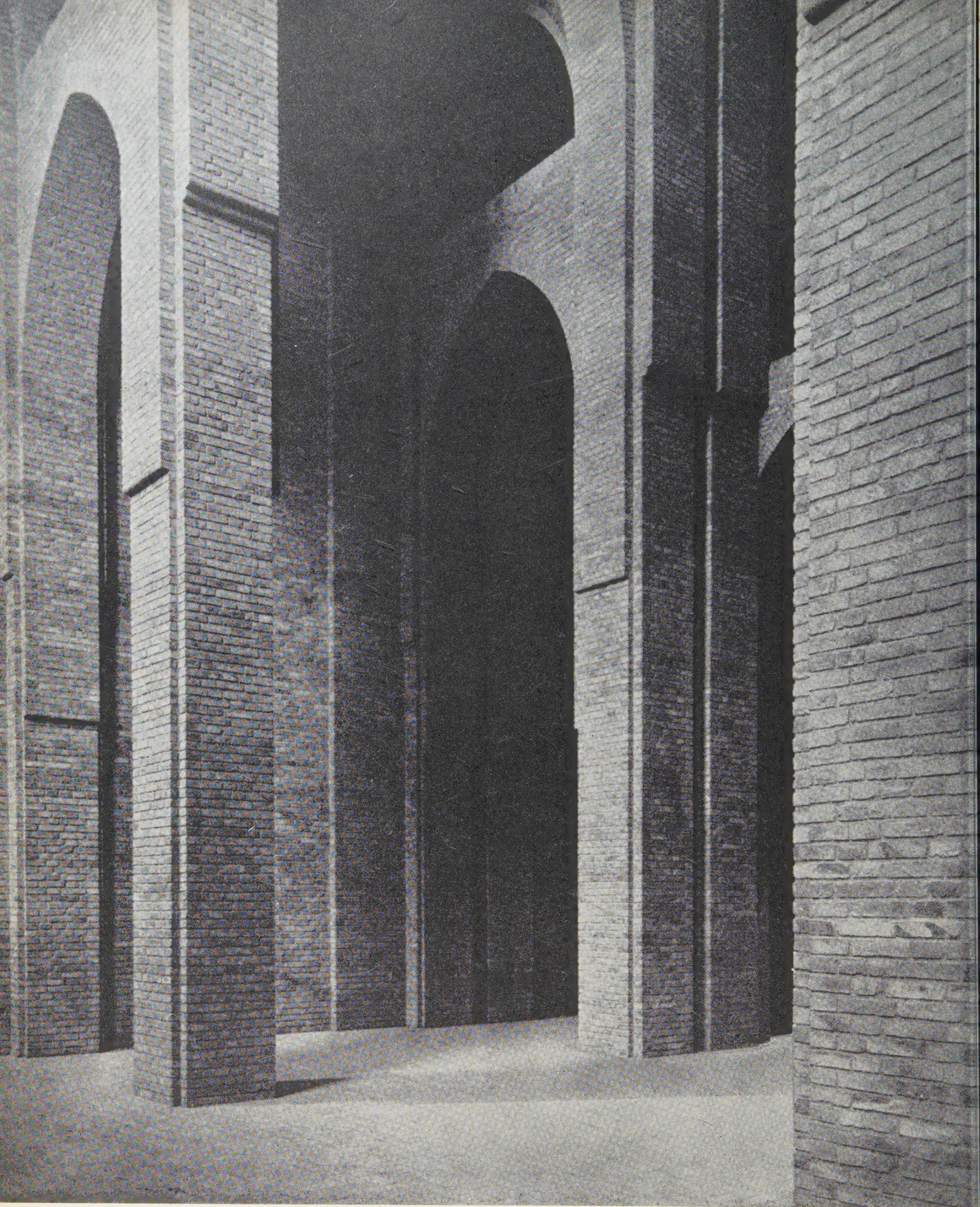
UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY
FEB 22 1960
CHICAGO

2

ARKITEKTEN

ADHOLD
dbudt projekt-konkurrence om en skole i Rødovre
ven af i morgen
onkurrence om nye porcelænsservicer

MEDDELELSER FRA DANSKE ARKITEKTERS LANDSFORBUND



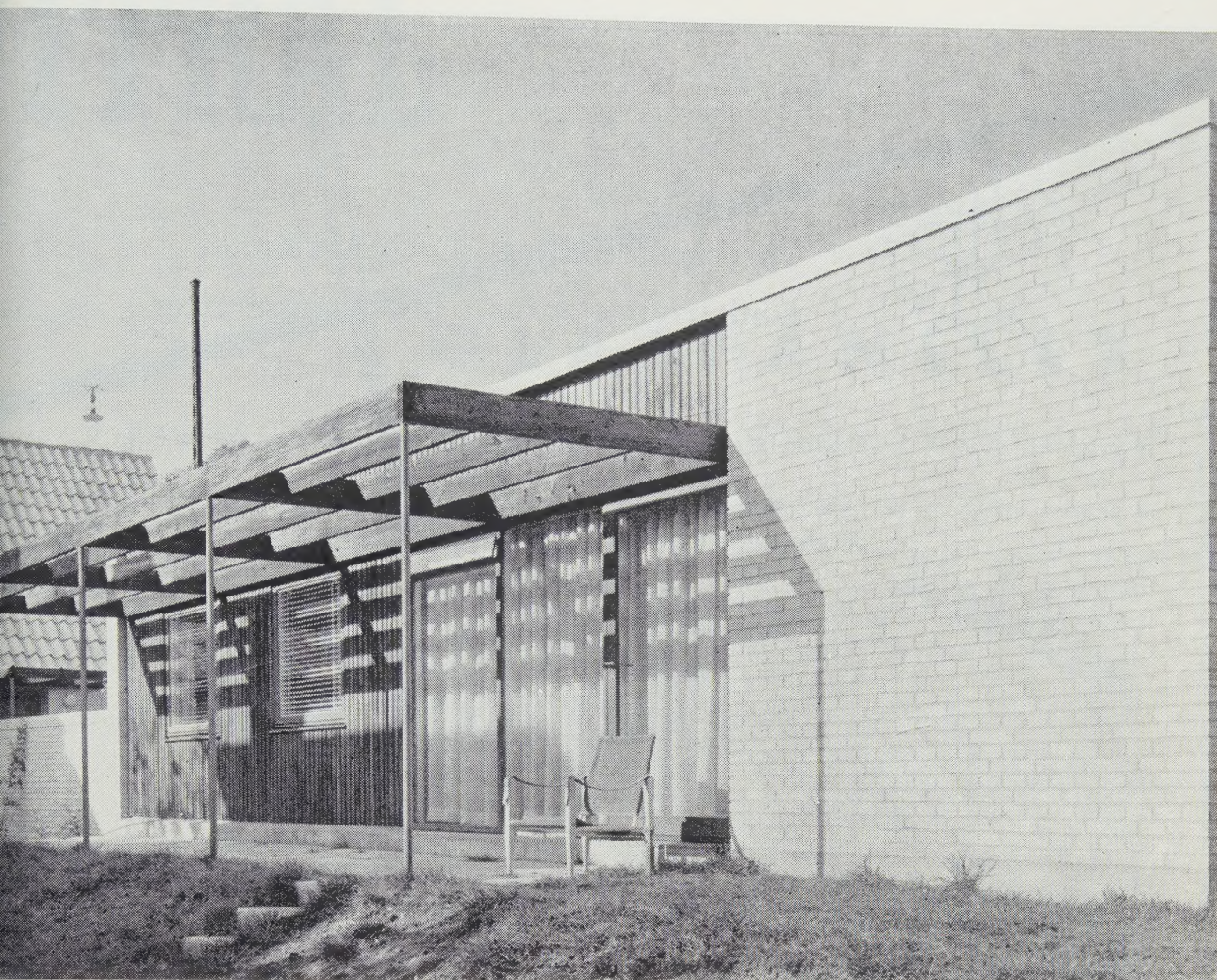
BETHLEHEMS KIRKE

Jonas fot

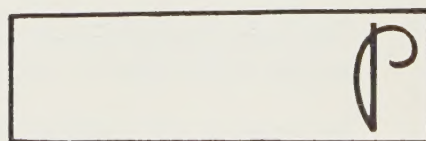
Et mangeårigt systematisk arbejde med at få enkle talforhold til at bestemme en harmonisk rytme var afgørende for løsningen af Bethlehems Kirkens rum. Om systematikens nødvendighed, men ikke tilstrækkelighed, har kirkens arkitekt Kaare Klint udtalt: „Ligesaa selvfølgelig det er, at en systematisk opbygget Toneskala ikke i sig selv fører til stor Musik, saa er det ogsaa en Selvfølge, at Arkitekturteori ikke alene kan føre til stor Arkitektur. Begge Dele er kun at betragte som et Instrument – men uden Instrument kan man ikke spille“.

I bestræbelserne på at skabe arkitektur er den brændte sten et beskedent, men levende, føjeligt og virkningsfuldt hjælpemiddel.

A/S TEGLVÆRKERNES CENTRALENTOR



Strandvej 308 A. Arkitekt Hans Wilhardt M.A.A.



PERSPEKTIVA

VESTERBROGADE 18 - KØBENHAVN V - HI*3506

Jylland: A/S Tømrermestrenes Høvlværk, Hjortensgade 23, Århus, telf. 2 71 00



Resultatet af Porcelænsfabriken »DANMARK«s konkurrence om nye porcelænsstservicer

1. præmien på 7500,- kr. tildeltes boligkonsulent Alice Beckman, Gl. Kongevej 94, København V
2. præmien på 3000,- kr. tildeltes boligkonsulent Marianne Lyager, Grenhusene 2, Hvidovre, og boligkonsulent Knud Vodder, Møllevej 14, Hørsholm

Herudover blev uddelt:

3 præmier à 1000,- kr. til følgende:

Arkitekterne Grethe Meyer og Ibi Trier Mørch, Jacob Lindbjergsvej 17, København NV

Arkitekterne Elisabeth og Søren Sass, Ll. Strandstræde 18, København K

Arkitekt V. Wismar Vestergård, Hasselvej 1, Vanløse

Desuden uddeltes:

3 præmier à 500,- kr. til følgende:

Arkitekt Verner Pantou, Christiansgave 36, Rungsted Kyst

Arkitekterne Inge og Jørgen Vesterholt, Mortenstrupvej 9, Hørsholm

Arkitekt Ole Jung, Vassingerød, Lyngø

Dommerkomiteen bestod af:

Arkitekt Esbjørn Hiort, udpeget af Landsforeningen Dansk Kunsthåndværk

Arkitekt Bent Salicath, udpeget af Landsforeningen Dansk Kunsthåndværk

Keramiker Gertrud Vasegaard, udpeget af Landsforeningen Dansk Kunsthåndværk

Professor, arkitekt Arne Jacobsen, udpeget af Danske Arkitekters Landsforbund

Fhv. handelsminister, fru Lis Groes, udpeget af Danske Husmødres Forbrugerråd

Direktør O. Brønnum Schou, udpeget af Centralforeningen for Danmarks Isenkræmmere

Keramiker Axel Brüel, udpeget af Porcelænsfabriken »Danmark« A/S

Direktør Tage Holst, udpeget af Porcelænsfabriken »Danmark« A/S

Direktør J. P. Wortmann, udpeget af Porcelænsfabriken »Danmark« A/S

Porcelænsfabriken »Danmark« A/S og Landsforeningen Dansk Kunsthåndværk takker deltagerne for den store tilslutning til konkurrencen.

Tegninger, hvor der er taget forbehold mod åbning af navnekuverterne, kan afhentes på fabrikken fra 10. december til 10. januar.

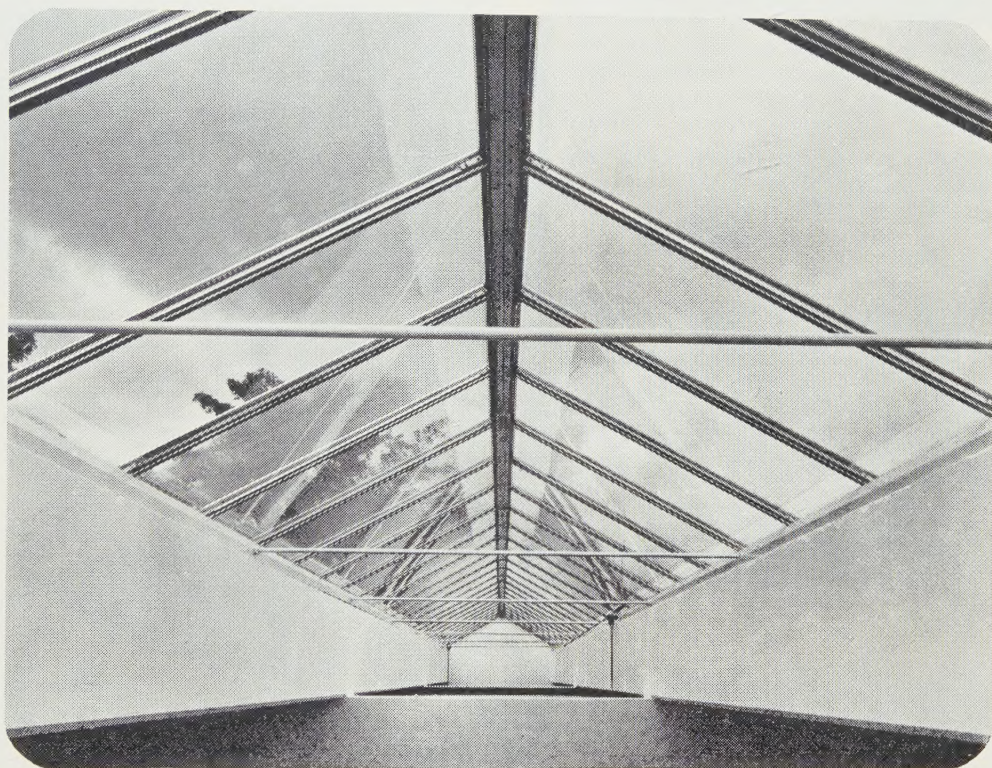
De resterende ikke indkøbte forslag vil blive tilsendt deltagerne i løbet af januar måned.

PORCELÆNSFABRIKEN »DANMARK« A/S

VINKELVEJ 10 . KONGENS LYNGBY

MITRAL

GLASPANELER



RYTTERLYS

Scandia Paper A/S, Odense
Arkitekt, M.A.A.,
Aksel Henriksen, Odense



VELUX

ANN RASMUSSEN & CO -

A/S, MASKINVEJ 4, SØBORG *6911

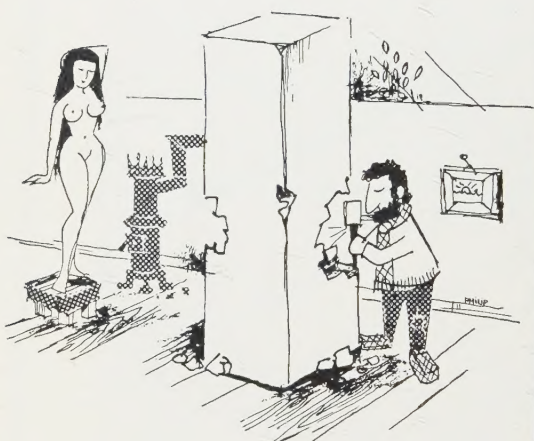
MODERNE FORMGIVNING

KENDETEGNER



MONOBLOC

KOMBINATIONSKLOSET



SPHINX VITREOUS CHINA
FORHANDLES AF GROSSERERE
I RØR OG SANITETSBRANCHEN



UNI-PRES®

Luftkonditionering

UNI-PRES er det moderne effektive luftkonditioneringsanlæg med følgende fordele:

- ✧ **Stabil luftfordeling under alle forhold.**
- ✧ **Ingen returluft.**
- ✧ **Små rørdimensioner.**
- ✧ **Individuel regulering.**
- ✧ **Bygget af standardelementer.**

UNI-PRES er særlig velegnet i bygninger med mange rum langs ydermurerne. Indblæsningsorganerne anbringes i vinduesbrystningerne. Systemet er ideelt til større kontorbygninger, hoteller, skoler o. l.

UNI-PRES kabinettets kalorifere er dimensioneret således, at den er i stand til at holde en passende nattemperatur i lokalerne, selv om luftindblæsningen er standset.

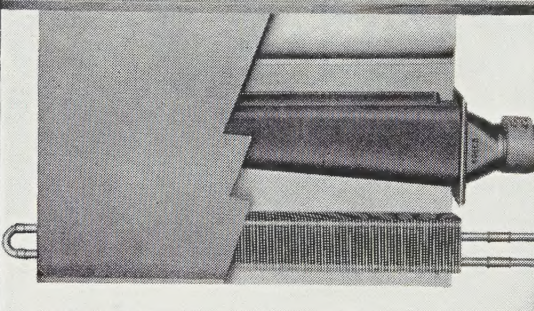
UNI-PRES rørene behøver ikke at optage nytteareal og betinger ikke forøgelse af etagehøjden.

På nederste billede vises, hvordan UNI-PRES rørene på naturlig måde kan glide ind i bygningskonstruktionen for — efter montagen — at blive skjult af en indklædning af træ.

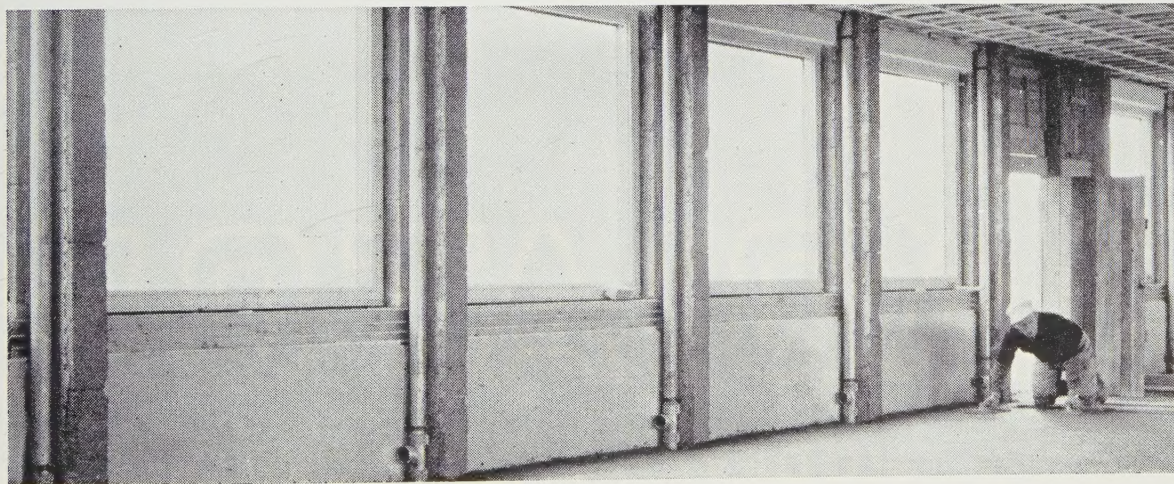
DIFFUSOR

TRYK-
KAMMER

KALORI-
FERE




Snit gennem UNI-PRES kabinet type NS



Fabrik og hovedkontor: Næstved tlf.: (0 37 25)3000 . Københavnsafd.: Tlf. Minerva 3003 . Aarhusafd.: Tlf. 2 29 33

NORDISK VENTILATOR CO

HUDEVAD



PLAN-

RADIATOR

HUDEVAD RADIATORFABRIK A/S

PR. AARSLEV . TELEFON DAVINDE 46

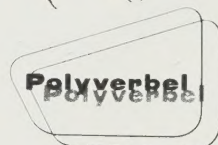


over 10.000 m²

Polyverbel komfort

...trods jet-maskinernes gennemtrængende støj

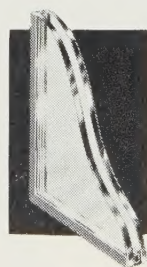
Personalet på de store, moderne flyvepladser arbejder uforstyrret. **Polyverbel**-isolationsruder sikrer denne arbejdsro ved sin betydelige lydabsorberingsevne.



For øget komfort - brug Polyverbel

Polyverbel er fremstillet af 2 eller flere lag **Univerbel**-vinduesglas - adskilt af eet eller flere lag tørret luft og forseglet hele vejen rundt med et hermetisk plasticlukke, som er indfattet i og beskyttet af en rustfri stålramme.

Lydabsorberingsevne : 30-50 decibell.



Bruxelles National Lufthavn

Arkitekter : M. Brunfaut, G. Bontinck og J. Moutschen

Polyverbel blev foretrukket ved bl. a. følgende lufthavnsbyggerier :
Schwechat - Østrig : 2.600 m²; Malpensa - Italien : 1.600 m²; Quebec - Canada, ...

Univerbel

Union des Verreries Mécaniques Belges S.A., 29, Quai de Brabant, Charleroi - Belgien

Deres sædvanlige glasleverandør giver Dem gerne alle oplysninger



Hvad mange ser



Tusindvis af mennesker kommer og går – alle bør have et godt indtryk med sig.

Banklokaler, ventesale, butikker, restaurationer – ja praktisk taget alle lokaler må opfylde store krav om soliditet og skønhed.

Få materialer kan udvise en så lykkelig kombination af slidstyrke og variationsrigdomme som Höganäs klinker – fra den velkendte uglaserede, glatte klinker til de glaserede klinker i smukke farver og de helt nye 3D-klinker.

Henvend Dem til en Höganäs-forhandler om katalogmateriale etc.

A/S STEN- OG KLINKER-KOMPAGNIET
Frederiksberg Allé 18-20, København V . Hilda 2012

HÖGANÄS KLINKER

ARKITEKTEN

Meddelelser fra Danske Arkitekters Landsforbund.
Udgivet af Arkitektens Forlag.

Redaktion:

Poul Erik Skriver (ansv.)
Chr. Enevoldsen

Redaktionsudvalg:

Johan Pedersen (leder), David Birnbaum, Jarl Heger, Arne Karl-
sen, Henning Meyer og Finn Monies.

Annonceredaktion:

Bertel Barnholdt (annoncechef)
Lillian Schmidt (sekretær)

Redaktionens adresse: Nyhavn 43, København K, Minerva *6200.
Udsendelsesdag: Hver anden onsdag. Redaktionen slutter 14 dage
før udsendelsesdagen.

Pris: 3 kr. pr. hæfte i løssalg, abonnement 56 kr. årlig.

Signerede artikler står for forfatterens regning, usignede for den
ansvarshavende redaktors regning. Kun når det udtrykkeligt er
angivet, kan artiklerne ses som et udtryk for Danske Arkitekters
Landsforbunds standpunkttagen.

ERINDRINGSLISTE

Byplankursus i Stockholm

KTH afholder d. 1.-3. februar et byplankursus, hvor der som
sædvanlig kan deltage enkelte danske byplanlæggere. Emnet er:
Fylder generalplanerna sin oppgift?

Program fås ved henvendelse til institutionen för stadsbyggnad,
Kungl. Tekniska högskolan, Stockholm 70. Anmeldelsesfristen
var 15. januar.

KONKURRENCER

Nordisk konkurrence om rådhus i Nyköping, Sverige

Program og bilag udleveres mod depositum på kr. 65,- i D.A.L.s
sekretariat, Bredgade 66. Aflevering: 15. marts 1960.

Konkurrence om kommunebibliotek i Glostrup

Lokal offentlig konkurrence om kommunebibliotek i Glostrup.
Aflevering: 31. marts 1960.

Konkurrence om skole i Roskilde

Offentlig projektkonkurrence om en skole i Roskilde. Aflevering:
8. april 1960. Åben for medlemmer af D.A.L.

Projektkonkurrence om skole og seminarium i Odense

Program med bilag udleveres fra mandag den 4. januar 1960 fra
Stadsarkitektens kontor, Slottet, Odense, samt ved direkte af-
hentning tillige fra D.A.L.'s sekretariat Bredgade 66, København
K. Forslag skal være afleverede senest torsdag den 21. april 1960
til et dansk postkontor.

Offentlig konkurrence om haveanlæg i Horsens

Offentlig idékonkurrence om et haveanlæg med en mindre pa-
villon indeholdende receptionslokale etc. for Ceres Bryggerierne
i Horsens. Aflevering: 4. maj 1960.

Nordisk konkurrence om udbygning af Haukeland Sykehus i Bergen

Program fås i D.A.L.s sekretariat, Bredgade 66. Bilag fås samme
sted mod depositum på kr. 50,-. Afleveringsfrist 1. juni 1960.

ARKITEKTENS FORLAG

Nyhavn 43, København K. Minerva *6200.
Ny kontortid: 9-16³⁰, lørdag 9-13.



Patent nr. 86297

STJERNE SKIFER

Skriv efter:
tilbud
brochure
tækkeanvisning

Intet bræddeunderlag
Let at oplægge
Effektiv ventilation
Dobbelt lag asfaltskifer
Mange smukke farver
10 års garanti

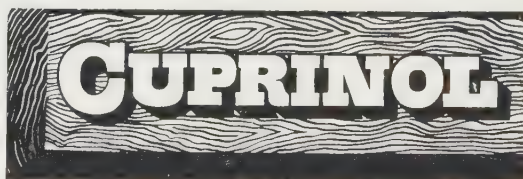
A/S PHØNIX

TAGPAP OG VEIMATERIALER

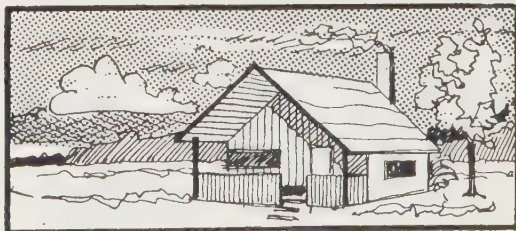
København, telf. *9476 66 Vejen, telf. nr. 1

Se **HFB** side 468 og 469

**Værdier skal bevares
— og det klares med ...**



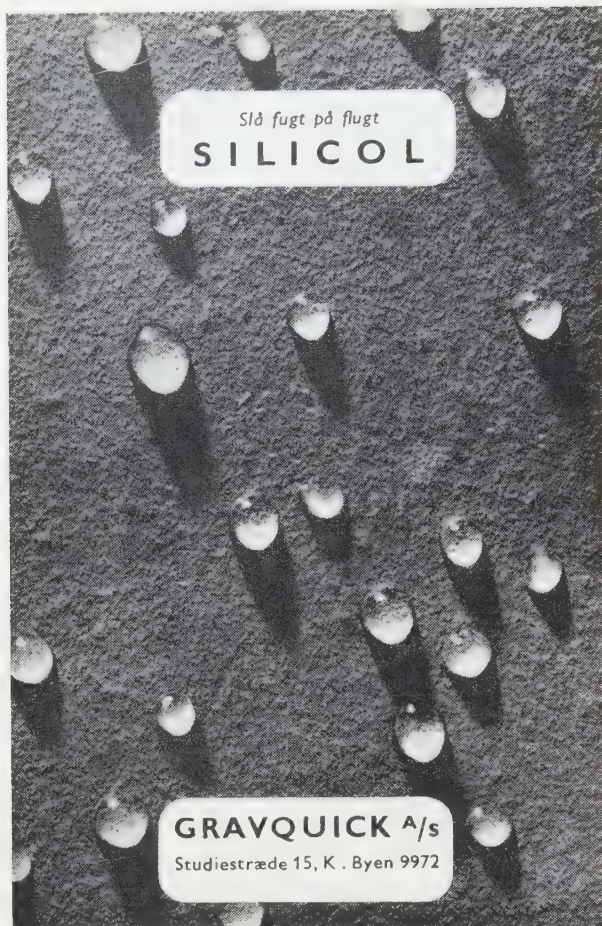
effektiv - hurtig - billig
imprægnering og konservering



ja - alt træ - ude og inde, skal behandles
med CUPRINOL - for det er nu engang
det bedste raad mod svamp og raad!

A/S KYMEIA

Glentevej 61 - C. 7516 - København NV



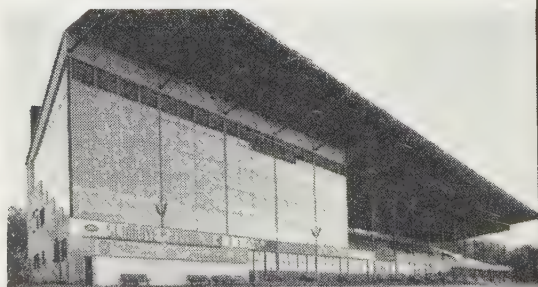
WEMA KITFRI GLASTAGE

K. B. Hallen. Ark. Hans Hansen, M.A.A.



H.S.H.-LEM STÅLVINDUER

Charl.lund travbane, Ark. Sven Walsøe, M.A.A.



H. J. WENGLER ST. REGNEGADE 1, K
TLF. CENTRAL 1377

BYGGETEKNISK ORIENTERING

Hvilke egenskaber må kræves af tætningsmasse til dilatationsfuger

Af Dr. Alexander Walter

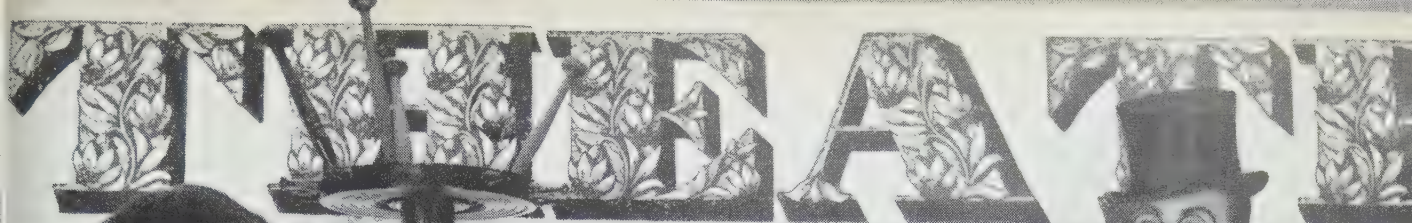
I den sidste tid har spørgsmålet om forbedrede tætningsmasser for dilatationsfuger fået særlig aktualitet. Det skyldes i hovedsagen mange mislykkede resultater på grund af manglende erfaringer og samtidig også de øgede krav, først og fremmest på grund af brugeren af større bygningselementer af beton eller andre materialer. Allerede for 30-40 år siden begyndte man at anvende formbare fugemasser mellem bygningselementer og koncentrerede sig da hovedsageligt om plastiske tætningsmasser baseret på olier og fyldstoffer. Man kunne derved opnå blandinger med smidig, sprøjtbart konsistens og som var lette at forme. Desuden kunne man ved iblanding af tørrende og halvtørrende olier fremkalde en hindedannelse, som modarbejdede en eventuel flydningstendens ved højere temperaturer. Ved at kombinere med gummi foruden fyldstoffer og olier forbedredes tætningsmassen med hensyn til elasticitet og stabilitet ved forskellige temperaturer. Den almindelige tendens ved brugen af sådanne fugemasser var dog at anvende tætningsmasser, som var så billige som muligt. Man lod sig nøje med den plastiske konsistens og troede, at tætningsmassen ved blot at være formbar helt og aldeles opfyldte de stillede krav.

Omsvinget i denne opfattelse skyldes, at man er blevet tvunget til at indse, at mekanismen i fugen ikke er så enkel, at man kan klare sig med plastisk formbarhed, men må stille en hel del andre krav til tætningsmassens egenskaber for at få en tætning, der er effektiv under alle praktisk forekommende forhold. I vort arbejde på dette område gennem de sidste 10 år har vi kunnet følge udviklingen meget nøje og har samlet erfaringer angående de begrænsede anvendelsesmuligheder for plastisk formbare fugemasser. På dette grundlag har vi gennemført mange praktiske og teoretiske undersøgelser, som vi i det følgende skal redegøre for.

Praktiske eksempler på bevægelser i dilatationsfuger for 2 forskellige typer fugemasse.

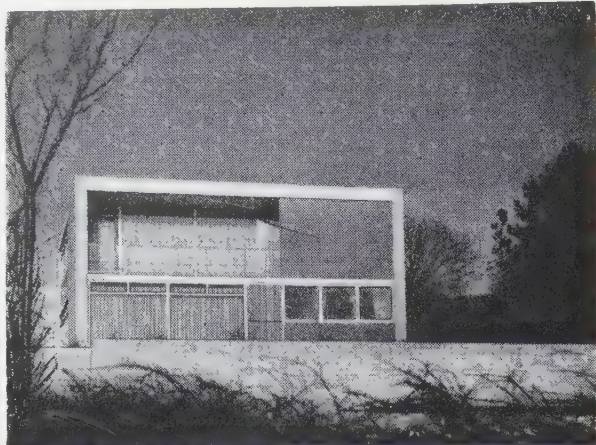
SKEMA 1

	A elastisk	B plastisk
efter fugning (1)		
efter en udvidelse (2)		
efter tilbagetrækning (3)		
efter to udvidelser (4)		
efter anden tilbagetrækning (5)		
efter flere udvidelser (6)		



klinker og fliser

til foyer'er og vestibuler



Hus i Kalundborg, arkitekt M.A.A. Arne Jacobsen
 Glarmester: Emil Nielsen, Kalundborg

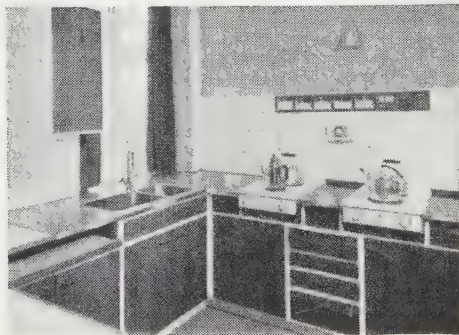
POLYVERBEL vinduesglaskvalitet

POLYGLASS spejlglasskvalitet

W. Røper-Petersen

Overgaden n. Vandet 45-47
 København K . Tlf. Central 9260-13060

Se **HFB** side 186-187



ANKER-Stålbørde

udføres

efter opgave i enhver facon

SPØRG

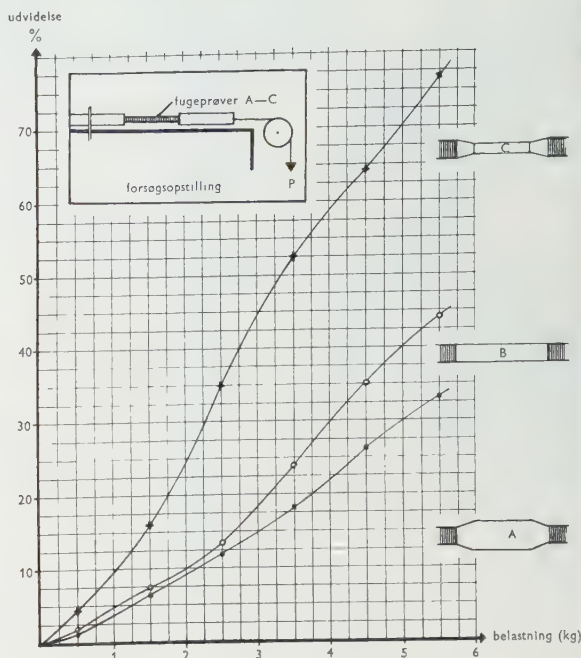
SE SELV

OG FORLANG DET BEDSTE

AKTS. RUSTFRI STAALMONTAGE

Sandtoften 10 . Gentofte
 Tlf. 87 76 11

SKEMA 2



Det må straks understreges, at alle oplysninger i det følgende med undtagelse af sidste afsnit, udelukkende behandler problemet dilatationsfuger, d. v. s. fuger, hvor fugemassen ikke er placeret mellem to fast forbundne bygningselementer, men hvor fugemassen, for at kunne opfylde sin tætningsfunktion, må følge de bevægelser, som forekommer mellem frit bevægelige konstruktionslementer.

Temperaturpåvirkninger af bygningselementer

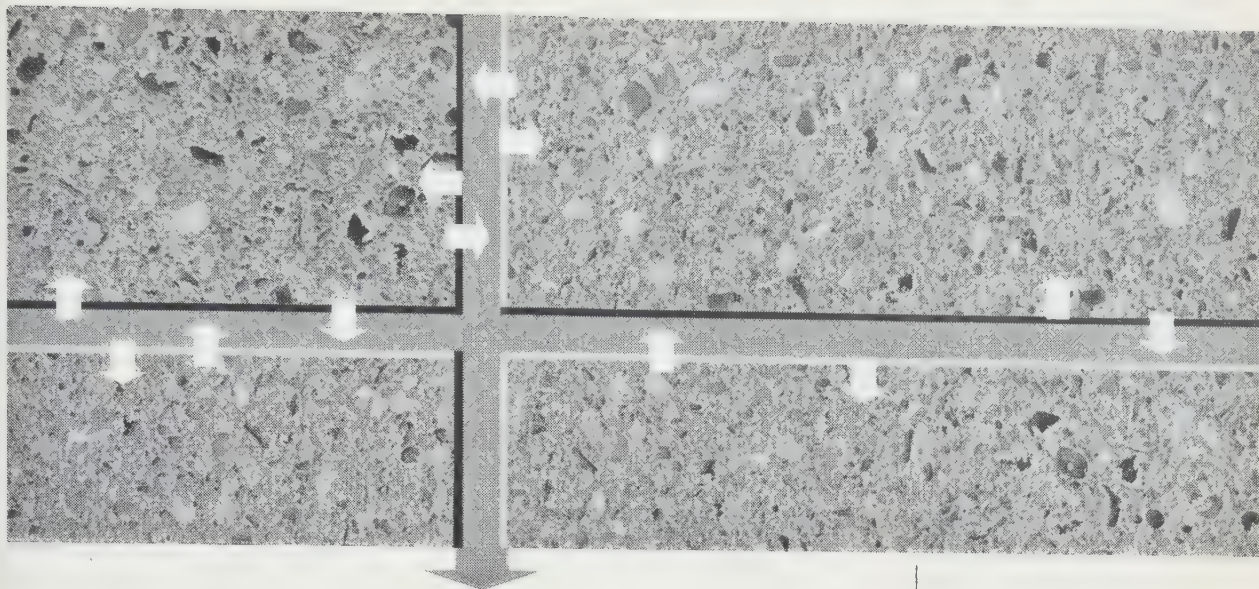
Alle fuger mellem spændingsfrit fastgjorte bygningslementer er som bekendt udsat for visse størrelsesforandringer som følge af sammentrækning og ekspansion ved temperaturforandring. Denne størrelsesforandring beror først og fremmest på følgende tre faktorer:

1. Temperaturforskel
2. Bygningselementernes materialetype
3. Størrelsen af bygningslementerne.

For at illustrere de forekommende bevægelers størrelsesorden vises i følgende tabel udvidelsen (i mm) af forskellige materialer beregnet pr. m ved 100° C temperaturforskel.

Materiale	Udvidelse	Materiale	Udvidelse
Aluminium	2,4	Messing	1,8
Beton	1,3-1,6	Akrylplast	1,2-1,5
Bly	2,9	Porcelæn	0,3-0,4
Glas	0,4-1,2	Stål	1,2
Støbejern	1,1	Træ	0,3-0,5
Kobber	1,7	Zink	1,7

Tabellen giver et temmelig realistisk billede af de forekommende fugebevægelser, idet en temperaturforskel på 100° C er sandsynlig, og bygningslemen-



BYGNINGSELEMENTER
kan give ændringer i fugebredden
på op til 9-10 mm,
derfor skal fugemassen være

BOSTIK VULKSEAL

Dilatationsfuger kræver ikke alene en plastisk fugemasse, men en fugemasse, der samtidig er fuldt elastisk, d.v.s. altid har sin oprindelige form, når fugen har sin oprindelige bredde, uanset hvor mange ændringer i fugens bredde temperatursvingninger frembringer.

Samtidig må vedhæftningen på fugens sider være større end deformationsmodstanden i fugemassen.

Ovennævnte egenskaber må gælde ved alle i praksis forekommende temperaturer.

BOSTIK VULKSEAL har disse egenskaber og da denne selvvulkaniserende, kunstgummibaserede fugemasse har næsten ubegrænset holdbarhed under påvirkning af klimatiske forhold, „tidens tand“, vanddamp, ozon og andre forekommende kemikalier, er BOSTIK VULKSEAL

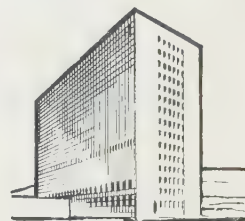
løsningen på utraditionelt byggeris tætningsproblemer.

ET BBC PRODUKT



VULKSEAL

på Hinkeløssvej



Malmværkernes kontorbygning i Kiruna. Tættest med BOSTIK VULKSEAL



Folksambygningen i Stockholm. Tættest med BOSTIK VULKSEAL



„Sct. Jörgensplats“ i Helsingborg. Tættest med BOSTIK VULKSEAL

A/S UNITED SHOE MACHINERY COMPANY, SKOVLUNDEVEJ 51, HERLEV, TLF. 94 54 00



— også Malmö stadion er fuget med TERMOMASTIC



TERMOMASTIC

plastisk FUGEMASSE

for effektiv og varig isolering
for alle forekommende profiler
indenfor hus- og elementbyggeri

Leveres i pap-patroner og spande

ÅLHOLM KITFABRIK A/S
VALHØJS ALLÉ 152 . KØBENHAVN, VANLØSE
TELEFON 70 41 55

TEROSTAT

Plastisk

Tætnings- og fugemateriale

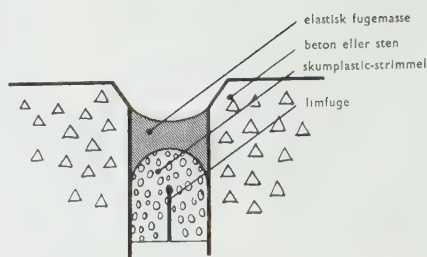
kemikalie- og vejrbestandig

findes i båndprofiler,
runde og flade,
samt sprøjte kvalitet

ERNST WÆVERSTRØM

TEGLVÆRKSGADE 33, Ø . TLF. RY *8550

SKEMA 3



Rigtig tætning af dilatationsfuge

terne ofte overskrider 1 m's længde. I Sverige arbejder vi med betonkonstruktioner på op til 6 m's længde, og ifølge tabellen betyder dette en fugebevægelse på ca. 9 mm.

Fugebevægelsens absolutte størrelse får dog først sin rette betydning, når man sætter fugens størrelse i relation til den. Denne relation angiver med andre ord den procentuelle formændring, som massen må kunne tåle for at opfylde sin tætningsfunktion. Der er i denne forbindelse yderst vigtigt at huske, at formændringen ikke bare sker en enkelt gang men eventuelt gentages mange gange på et døgn ved temperatursvingninger på grund af såvel stadig skiftende vejrlig som af temperaturforskellen mellem dag og nat.

Krav til fugemassen

Omstående tabel og forklaring gør det muligt for os at opstille grundregler for egenskaben, der må kræves af en fugemasse, som skal benyttes til fugning mellem bygningselementer i utraditionelt byggeri. Kravene kan fastsættes som følger:

1. Alle formændringer af fugemassen må være reversible, d. v. s., at når fugen har sin oprindelige størrelse, må fugemassen ligeledes have sin oprindelige form.
2. Fugemassens vedhæftning mod fugesiderne må være stærkere end deformeringsmodstanden ved alle forekommende formændringer.
3. De under punkt 1 og 2 nævnte grundegenskaber må gælde ved alle i fugen forekommende temperaturer.

På basis af disse grundregler kan man danne sig en klar opfattelse af de specielle egenskaber og den konstruktive udformning, fugen må have.

ad punkt 1. — Reversibilitet af formændringen

Kravet til fugemassens reversibilitet afgør i princip det spørgsmål om plasticitet eller elasticitet. Plasticitet er udtrykket for en irreversibel formændring medens elasticitet betyder, at formændringen er reversibel. På billede 1 viser vi fugebevægelsesfunktioner af forskellige typer fugemasse med særlig hensyntagen til forskellen mellem en elastisk og en plastisk fugemasse. Følger man funktionen af den elastiske type (A), ser man, at fugemassen selv efter mange fugebevægelser altid går tilbage til sin oprindelige form og derved opfylder kravene om reversibilitet. En pla-

A-B SVENSK BLACKING INDUSTRI A-B ØREBRO

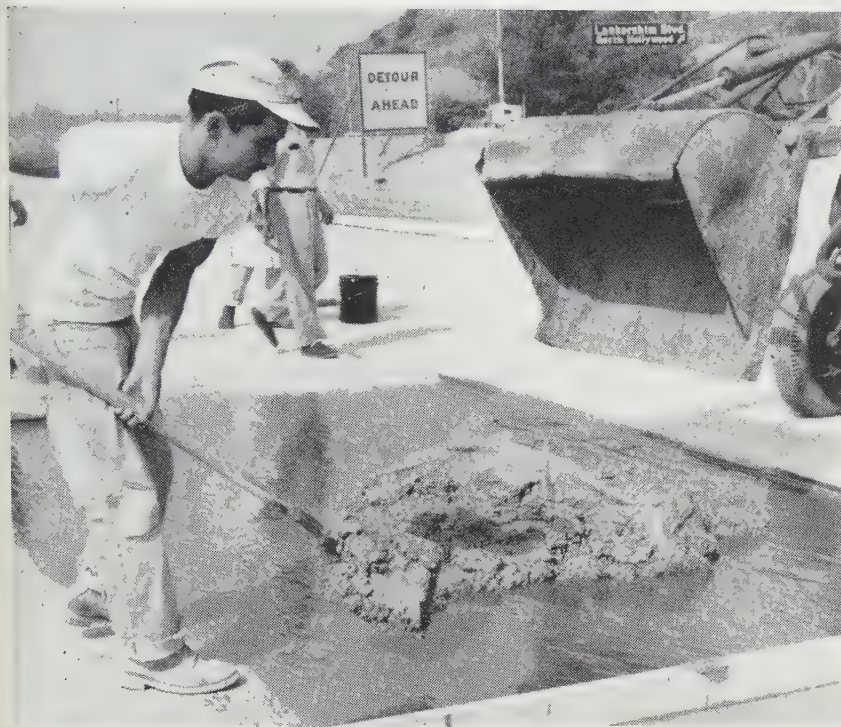
i samarbejde med

Coat Pro-Seal & Mfg. Co - Los Angeles, U.S.A.

præsenterer

Kemisk hjælpemiddel for

BETONKONSTRUKTIONER



Pro-Seal

Tætningsmiddel

baseret på polysulfider (thiokol)

EPOWELD

Betonlægning
og Slidlag

baseret på epoxihartser

Brobond

Udspartlingsmasse

baseret på polykloropren (Neopren)

For højelastisk ældningsbestandig tætning i expansionsfuger i almindelighed, og indenfor elementbyggeri - mellem beton-beton, beton og metal, metal og træ, metal og glas etc.

For industrigulve med stor slidtage.
For glatte kørebaner og beskyttelsesbelægning mod frost-angreb og vægkemikalier.
Som slidtage og kemikalieresistens.

For vandfast elastisk udspartling af betongulve, før gulvbelægning.
For enklere betonlægning.
Krympfrihed i alle tykkelser.

PRO-SEAL CGC
PRO-SEAL EJS

EPOWELD
EPOXICRETE

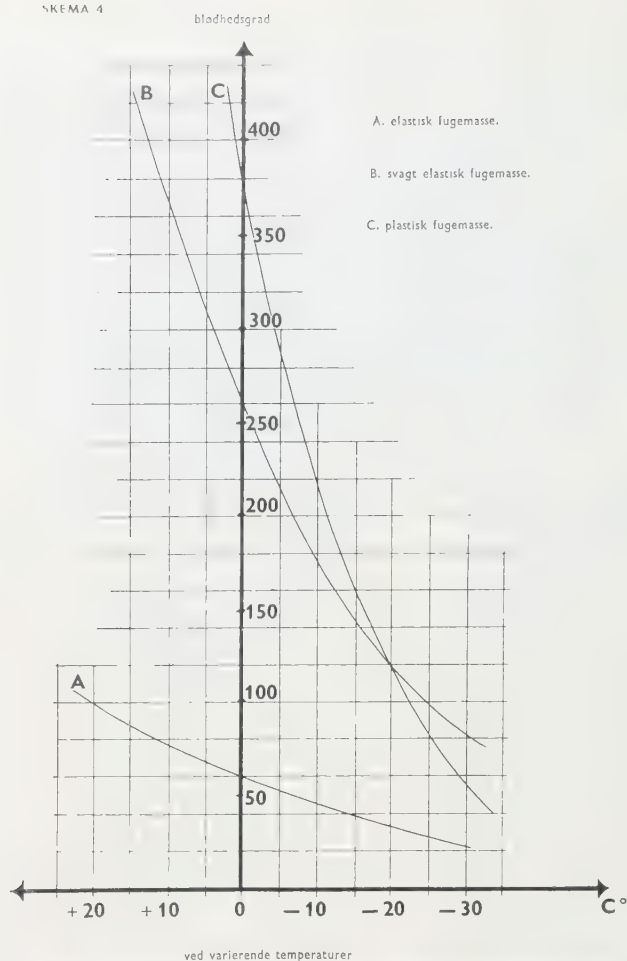
BROBOND - B
BROBOND - C

A-B SVENSK BLACKING INDUSTRI - HOVEDKONTOR, ØREBRO

Datterselskab
A/S Cementex

Ellegårdsvej 78, Gentofte, Sø 9513

Generalrepræsentant
Christensen & Jensen
Specialforretning for Bygningsmaterialer
Rådhuspladsen 4, MI 7383



stisk (B) fugemasse mister derimod allerede under den første bevægelsescyklus sin oprindelige form og danner rynker på overfladen, når fugen atter mindskes efter en forudgående sammentrækning af elementerne. Allerede næste åbning bliver kritisk, da den kraft, som udøves på fugemassen ved åbningen medfører, at deformationen begrænses til det svageste punkt i fugemassen og øger rynkedannelsen betydeligt ved tilbagegangen. Dette medfører efterhånden brud i fugemassen.

Forholdet bliver betydeligt forværret ved fugebevægelser i streng kulde, da viskositeten og dermed deformeringsmodstanden stiger, således at der kan indtræffe brud i fugen allerede ved første fugebevægelse. (I denne forbindelse må man bemærke, at de største fugebevægelser indtræffer netop ved streng kulde, d. v. s., at fugemassens egenskaber forringes, netop når de største krav stilles til den).

ad punkt 2. – Den konstruktive udformning af fugen

Kravet om, at vedheftningen skal være større end deformeringsmodstanden, er et spørgsmål om fugemassens konstruktive udformning. Vi har gennemført en del forsøg med forskellige konstruktionsformer for fugerne for at undersøge, hvilken konstruktion der bedst opfylder ovenstående krav. Billede 2 viser et diagram, hvor 3 forskellige fugeformninger sættes i relation til hinanden. Målværdierne viser fugens ud-



Boligens Byggeskabe

tegnet af Grethe Meyer og Børge Mogensen

C. Danel . Gammel Kongevej 124 . København V . Hilda 2537



- det dobbelte gulv med skjult isolering mod trin-støj...!

Svensk TARKETT vinyl-asbest med kork, det eneste plastic-gulv med korkunderlag, forener Vinyl-asbestens porefri, slidstærke overflade med korkens trinstøj isolerende og elastiske egenskaber. Samtidig sparer korken extra isolering mellem gulvflade og belægning.

TARKETT leveres i skønne, lysægte farver.

*TARKETT vinyl-asbest med kork.
Kantinen, Sydjysk Fjerkræslagteri
i Vandrup. Arkitekt Axel Popp Andersen,
M. D. A., Christiansfeld.*

TARKETT programmet omfatter:

TARKETT vinyl 2,5 og 1,5 mm.

TARKETT vinyl asbest 2 og 1,5 mm.

TARKETT vinyl-asbest 2 mm plus kork.

TARKETT ultra-vinyl 2,5 mm.

VINYL-ASBEST + KORK

*Styrke og
skønhed
i kvadrat*

*TARKETT er overlegen kvalitet -
heltigennem.*

Forhandles af:

København - Firma Ingemann og Brink,
C. 9886 - A/S B. Volmer Jensen, DA 7300 -
Firma P. Monberg, C. 2787.

Haderslev - Firma N. Jürgensen, tlf. 228 50.

Holbæk - A/S Hotaco, tlf. 1213.

Odense - Firma P. Schwartz-Sørensen
& Co. tlf. 11 93 33.

Randers - Firma Erik K. Eriksen, tlf. 3225.

TARKETT
VINYL-ASBEST GULV

LIMHAMNS PLASTINDUSTRI AB MALMÖ

videlse i forhold til belastningen. Resultatet af disse undersøgelser blev, at en form, hvor tykkelsen af fugemassen aftager mod midten, giver den bedste effekt, d. v. s. lavere deformeringsmodstand og forholdsvis højere vedhæftning på fugens sider.

En egnet fugekonstruktion vises i billede 3. Den afrundede inderside opnår man f. eks. ved at bukke og eventuelt sammenlime et skumplastbånd på midten og presse det ind i fugen, således at den runde bøjning ligger yderst. Den ydre rounding opnås ved anvendelse af en passende ske.

Vi må påpege, at disse principper ikke holder ved plastiske fugemasser, hvor formændringen ved en sådan konstruktion begrænses til den smalleste del af fugen. Dette betyder en mulighed for brud, og derved nedsættes funktionsdueligheden yderligere.

ad punkt 3. – Funktionen ved ekstreme temperaturer

Da de største fugebevægelser sker ved ekstreme temperaturer (høje temperaturer: største kontraktion, lave temperaturer: største ekspansion af fugen), er det absolut nødvendigt, at fugemassen kan opfylde de under punkt 1 og 2 nævnte krav, selv ved ekstreme temperaturer. Denne nødvendighed taler ligeledes meget klart for elastiske fugemasser, da plastiske fugemasser ved forskellige temperaturer helt forandrer karakter. Ved lave temperaturer, som indebærer store formændringer, overgår et plastisk materiale gradvis

til en sprød, ikke formbar konsistens, d. v. s. at massen ikke har samme tendens til at „flyde“. Billede 4 viser i et diagram, at plastiske fugemasser i meget større udstrækning forandrer konsistens end elastiske masser.

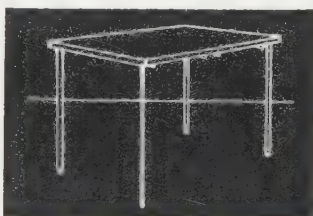
Som konklusion kan derfor anføres, at vi er overbevist om, at tætningsmasse for dilatationsfuger må være baseret på et elastisk materiale, som har en meget fin vedhæftning mod fugekanterne samt en lav deformeringsmodstand, d. v. s. er blødt. Disse konstateringer var anledningen til udviklingen af vort produkt Bostik Vulkseal, som ikke blot fuldstændigt opfylder de stillede krav, men også giver det bedst tænkelige resultat med hensyn til bestandighed mod klimapåvirkninger, „tidens tand“, vand, vanddamp, ozon og andre i praksis forekommende kemikalier.

Er de plastiske fugemasser dermed erklæret uanvendelige?

Til slut skal endnu engang fremhæves, at disse foregående betragtninger kun vedrørte fuger med bevægelser i, d. v. s. fuger der dannes mellem to bygningselementers kanter. Tætningsmassen i en sådan fuge bliver altså udsat for direkte trækninger, hvis fugen åbner sig.

Gælder det derimod fuger, hvori ingen eller kun meget små udvidelser og sammentrækninger sker, som f. eks. mellem små façadefliser og lignende, hvor man vil hindre, at vand trænger bag fliserne og eventuelt

(Teksten fortsættes side A 50)



- kantine og restaurationsmøbler

I ES kantinemøbler danner stål og træ et harmonisk hele...

Stolesæder og rygge er i teak eller mahogni og bordpladerne fås i rød, gul eller beige plastic – eller efter ordre – med ophæng for stole. Leveres i 2, 4 og 6 mands størrelser.

Vor specielle fosfaterings- og lakeringsproces giver stålrensens overflade en overordentlig modstandsstyrke overfor slid og slag.

Møblerne fås med enten runde eller ovale ben.

Vi sender Dem gerne prospekt, forslag og tilbud...

SPECIALFABRIK FOR KANTINEMØBLER



Ejby Savværk A/S

EJBY . FYN . TELF. 50 (kaldenr. og 46)

Vi bruger allesammen vand - varmt vand ...

Der er ikke mange ting, der – som et veltempereret brusebad – får een til at føle sig frisk og „født påny“. Vel at mærke, når vandet har den rigtige, konstante temperatur.

Men det er en gammel erfaring, at det kan være svært at indstille brusen, så vandet hverken bliver forvarmt eller for koldt, og i det hele taget at blande vand fra den kolde og den varme hane til netop den temperatur, man har brug for.

LEONARD's termostatiske blandeventiler løser dette problem fuldstændigt. Ikke blot i badeværelser, men alle steder, hvor der skal bruges varmt vand med konstant temperatur – på hospitaler, skoler, hoteller, skibe, slagterier, bryggerier, vaskerier, badeanstalter – kort sagt overalt.

Og LEONARD's termostatiske blandeventiler, der både kan blande varmt og koldt vand og damp og koldt vand, er ikke alene nemme at anvende – de er også økonomiske, fordi de sparer brændsel og rørinstallationer.

Vi har udførligt brochuremateriale, der også behandler *Deres* problem – vi sender Dem det med glæde, hvis De sender os et par ord.

Skriv efter brochure nr. SA. 150 til
C. Gericke, Bredevej 35, Virum – telefon: 84 55 00.

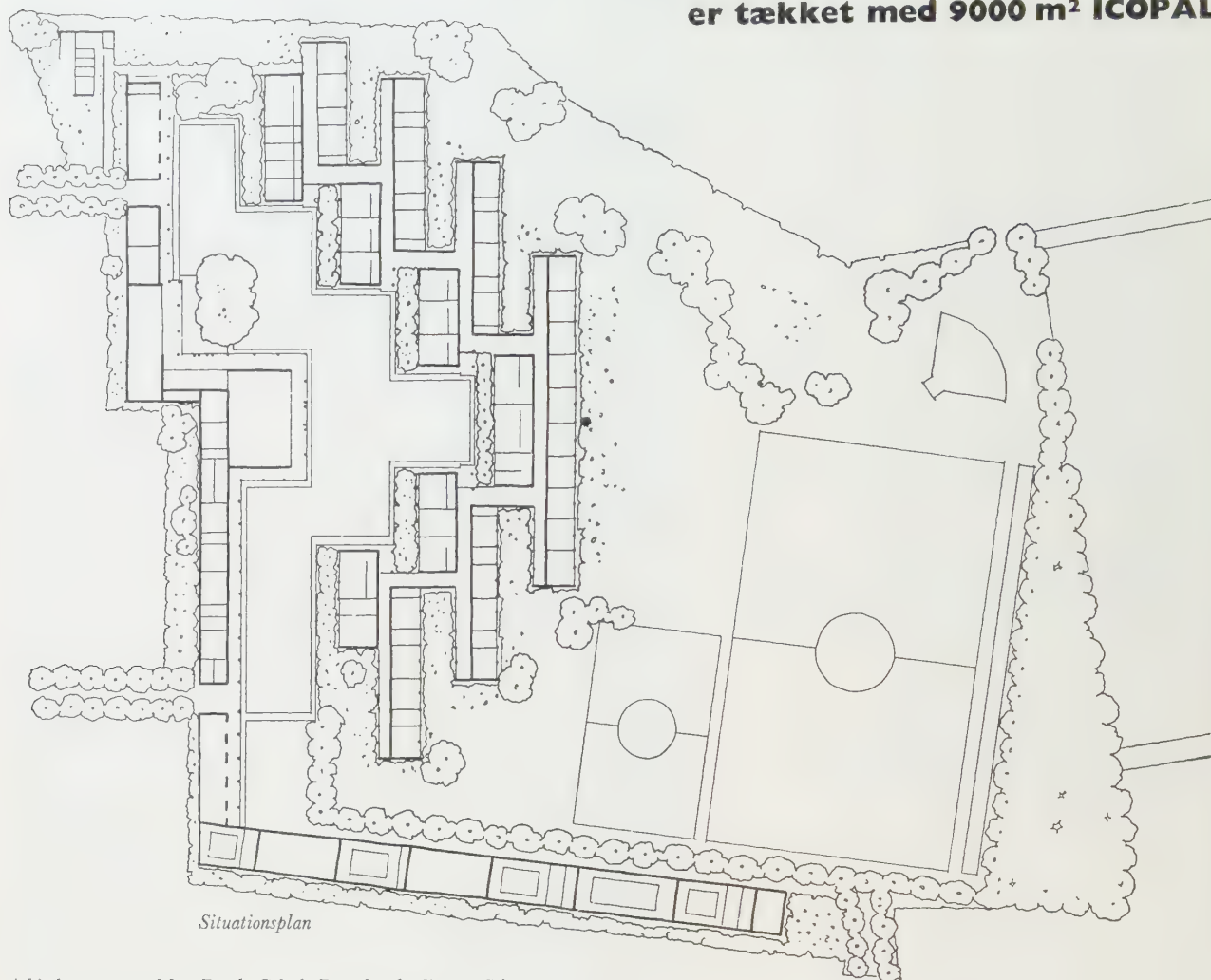
Fremstilles af

WALKER CROSWELLER & CO.

Cheltenham, England

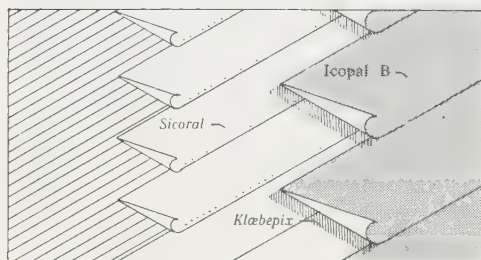


SCT. JØRGENS SKOLE I ROSKILDE er tækket med 9000 m² ICOPAL



Situationsplan

Arkitekter M.A.A. Max Brüel, Gehrdt Bornebusch, Jørgen Selchau, Henning Larsen



Dobbeltdækning med Sicoral og Icopal

Specifikation nr. 11 A

Taghældning: min. 1:40 (ca. 1,5°).

Første lag: 1 lag Sicoral i 65 cm bredde, vægt ca. 2 kg/m², påsømmes.

Klæbemasse: ca. 1 1/4 kg fast Klæbepix pr. m².

Øverste lag: 1 lag Icopal B grå skifer i 100 cm bredde påklæbes.

Bitumenvægt: ca. 5 kg/m².

Totalvægt: ca. 9 kg/m².

Et eksempel på vore 28 BBC-specificationer, som tilsendes på forlangende.

Benyt vor tekniske serviceafdeling, der er til disposition med overslag og alle yderligere oplysninger.

AKTS. JENS VILLADSENS FABRIKER

KØBENHAVN - MALMÖ - OSLO - HELSINGFORS

24 fabrikker over hele Skandinavien

Hovedkontor: Islands Brygge 41 - København S - Asta *2800



Arne Jacobsen: Konkurrenceprojekt til skole i Rødovre. Legeplads

Indbudt projekt-konkurrence om en skole i Rødovre

Der har været afholdt indbudt konkurrence om projekt til en skole i Rødovre. Deltagerne var arkitekterne Arne Jacobsen, Hans Hartvig Skaarup og Jens Marius Jespersen, Find og Georg Ponsaing samt Gunnar Jensen og Finn Monies. Efter bedømmelsen bemærker dommerkomiteen at alle 4 projekter på udmærket måde har belyst grundens og programmets muligheder og at alle har kvaliteter og ville kunne danne grundlag for projekteringen af gode skoler. Forslaget udarbejdet af Arne Jacobsen udpegedes som det bedste.

Arne Jacobsen: Konkurrenceprojekt til skole i Rødovre

Dommerkomiteens bemærkninger

Skolen udmærker sig ved en meget fin og klar hoveddisposition med en god placering af den en-etages skole på grundens nordlige del. Adgangsforholdene er smukt løst med muligheder for adgang både fra nord og syd.

Kommunikationerne er kortest mulige både fra klasserne ud til legepladserne og fra klasserne til fagklasserne, og de veje, som man skal færdes på er rige på oplevelser med udkig til fint formede gårde, de er velbelyste med ovenlys og højsiddende sidelys. Der er gode forbindelser til gymnastiksale og svømmehal samt til toiletterne. Cykelstalden er opdelt sådan, at den ligger smukt og praktisk ud for de 2 store legepladser. Legesalen er velplaceret

såvel med hensyn til skolens interne liv som til brug uden for skoletid. Både normalklasser og særklasser er øst-vest vendte, og klasserummene er godt belyst dels gennem vinduerne i facaden og dels gennem de højsiddende vinduer.

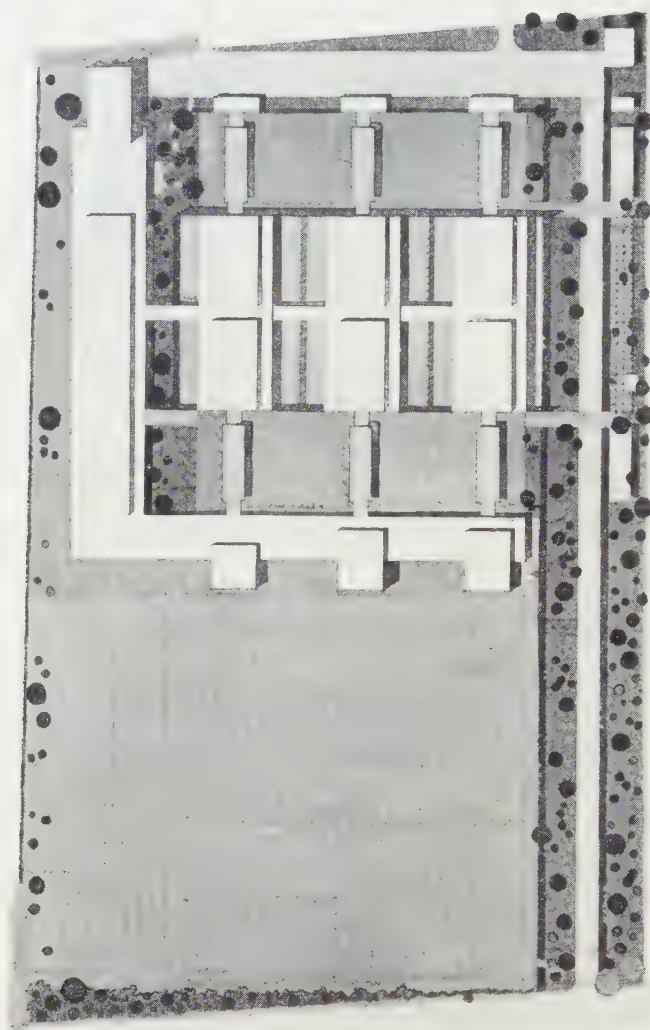
Der er ikke nærmere redegjort for sikringsrummenes udnyttelse og udformning, men disse kunne muligvis tænkes anvendt som hobbyrum og lignende for voksne.

Skolen er bygget over en særpræget konstruktiv idé, som både giver sig udtryk i rummenes udformning og i hele forslagens arkitektur.

Dommerkomiteen har énstemmigt valgt dette projekt til udførelse.

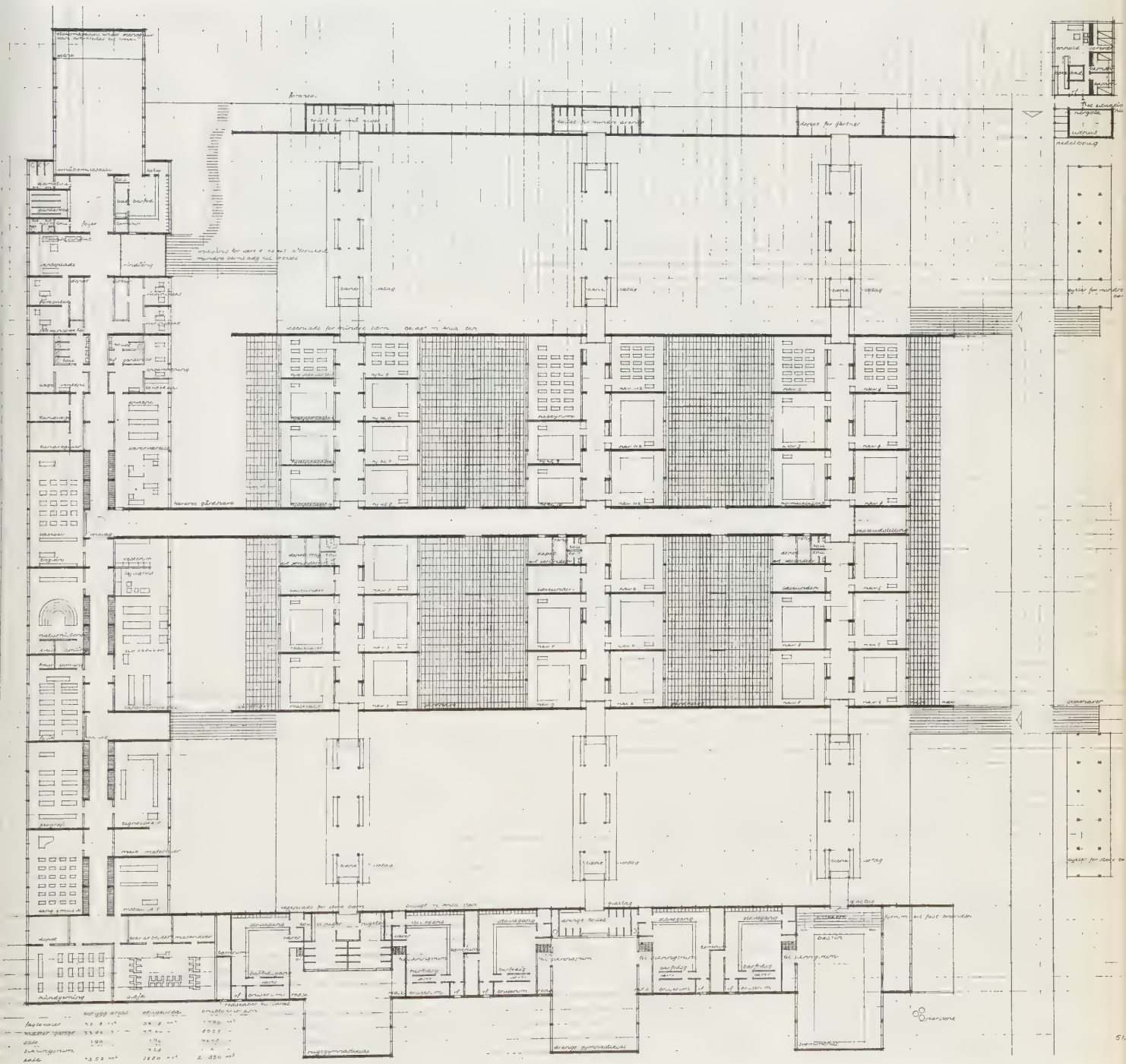


Gårdhave mellem normalklassefløjene



Beliggenhedsplan 1:2000

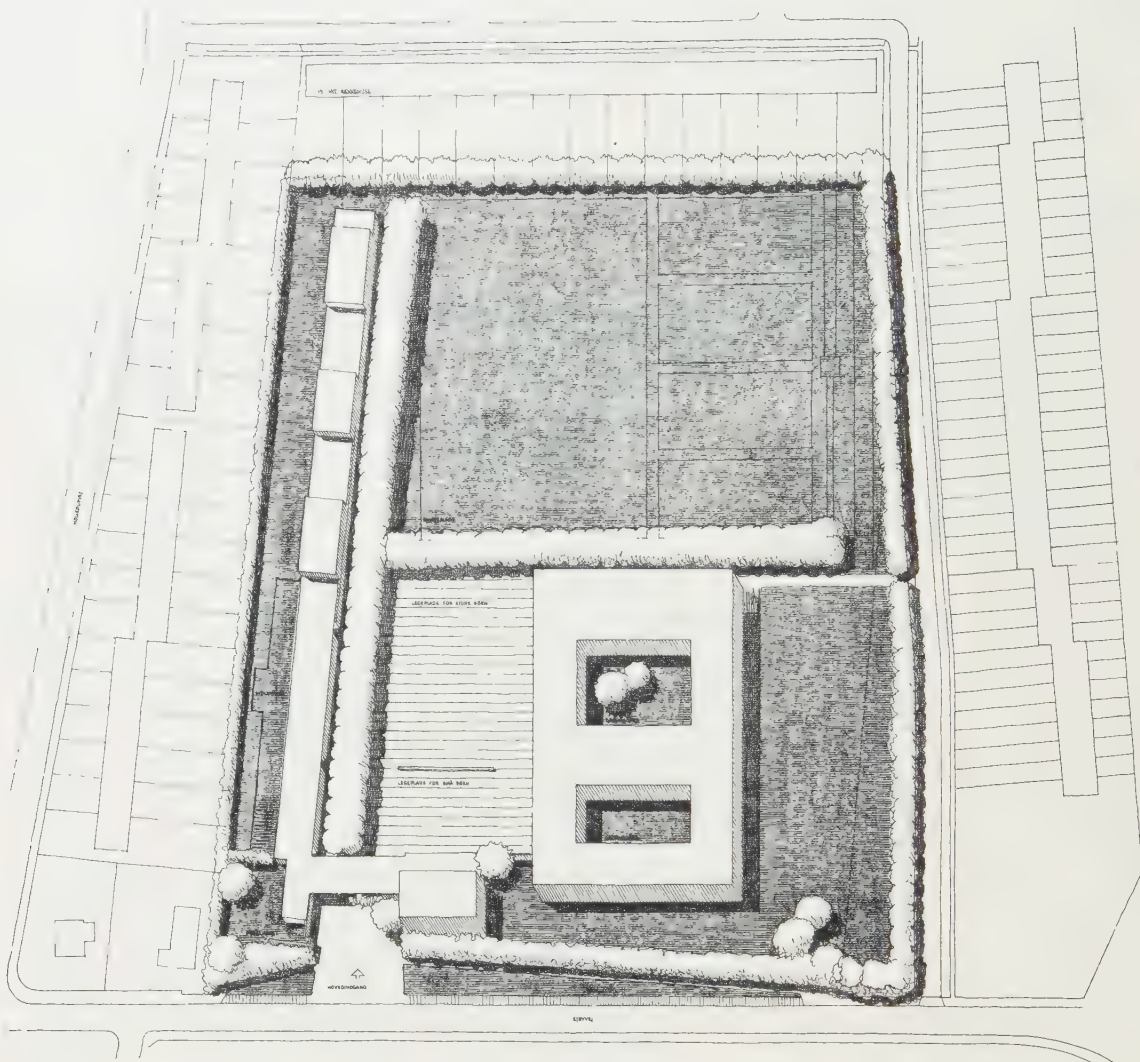
Vestifaçade



Plan 1:800



Façade mod nord, 1:800



Beliggenhedsplan 1:2000

Hans Hartvig Skaarup og Jens Marius Jespersen: Konkurrenceprojekt til skole i Rødovre

Dommerkomiteens bemærkning

Den koncentrerede 2-etages skolebygning omkring 2 grønnegårde er placeret midt på grunden med legepladser mod vest, sportspladser mod nord og det ikke udnyttede grønne areal mod øst og syd. Det virker ikke overbevisende, at forfatteren har beskåret arealet med rækkehuse mod nord. Projektet udmærker sig ved

gode adgangsforhold med velbeliggende pedelbolig og legesal. Relationen imellem den meget lange og stive gymnastiksal og de øvrige bygninger virker svag. Projektet har en klar og fornuftig hoveddisposition, men har ikke ved nærmere betragtning fundet en afklaret planmæssig og arkitektonisk udformning. De 8 m dybe normalklasser er underbelyste.



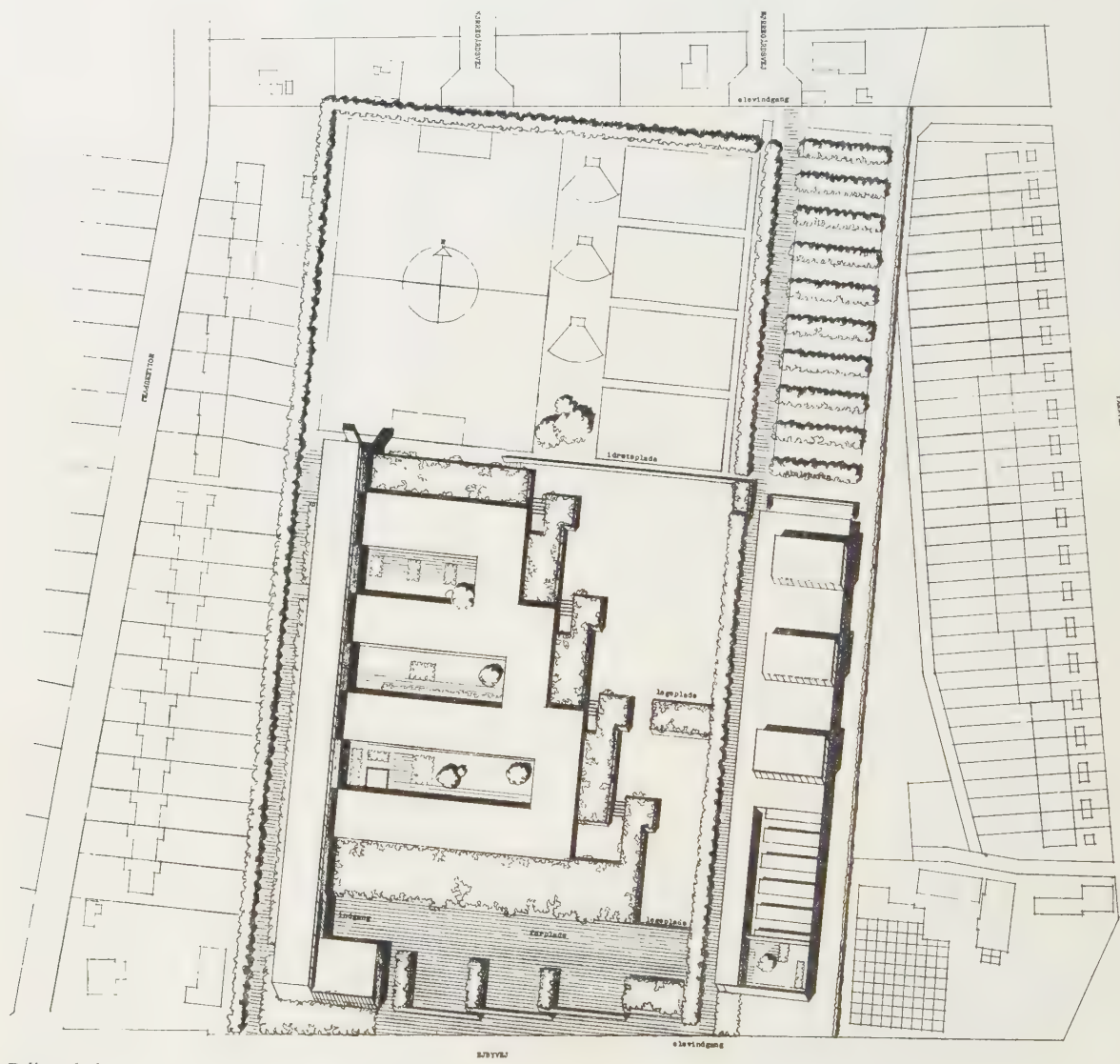
perspektiv mod vest, skolen set fra legepladsen

Skolen set fra legepladsen

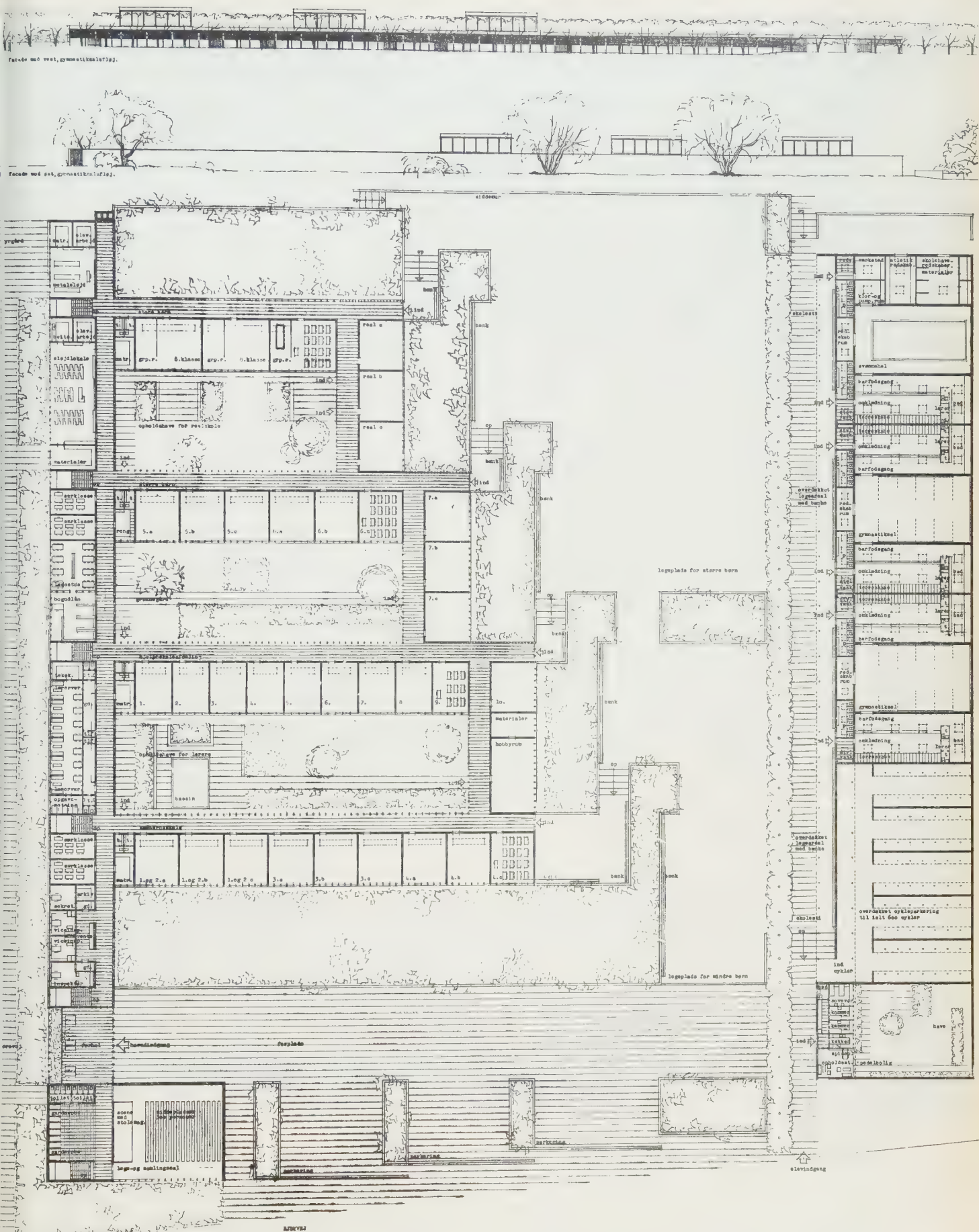
Gunnar Jensen og Finn Monies: Konkurrenceprojekt til skole i Rødovre

Dommerkomiteens bemærkninger

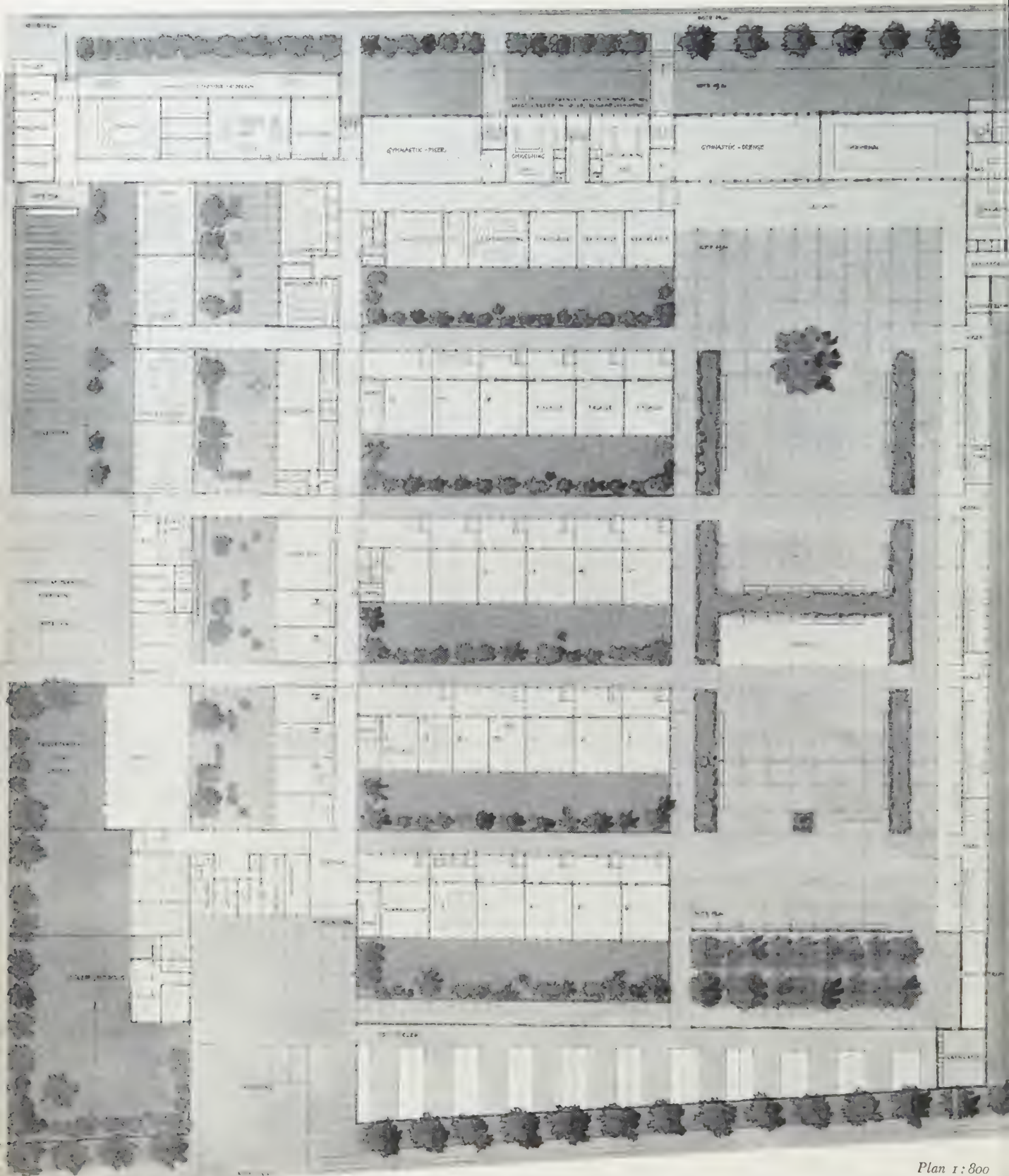
Forslaget har en meget klar og smuk hoveddisposition med gode adgangsforhold fra såvel syd som nord. Planens hoveddisposition har meget fine relationer mellem legeplads og de sydvendte normalklasser, ligesom de 3 grønnegårde er smukt formede. Mindre overbevisende er den 2-etages fagklassefløj tæt placeret op mod Møllerupvejs rækkehuskvarter. Den meget lange og smalle korridor i stueetagen afviger fra normalklassernes venlige miljø. Normalklassernes udformning med lysrenden i klassens bagside anses for mindre heldig. SIKRINGSRUMMETS anvendelse til spiserum vil ikke kunne godkendes efter gældende regulativer. Projektet har fine arkitektoniske kvaliteter, men man savner en samhørighed mellem den levende og smukt formede normalklasseafdeling og de stive blokke mod øst og vest.



Beliggenhedsplan 1:2000



Plan og facader 1:800

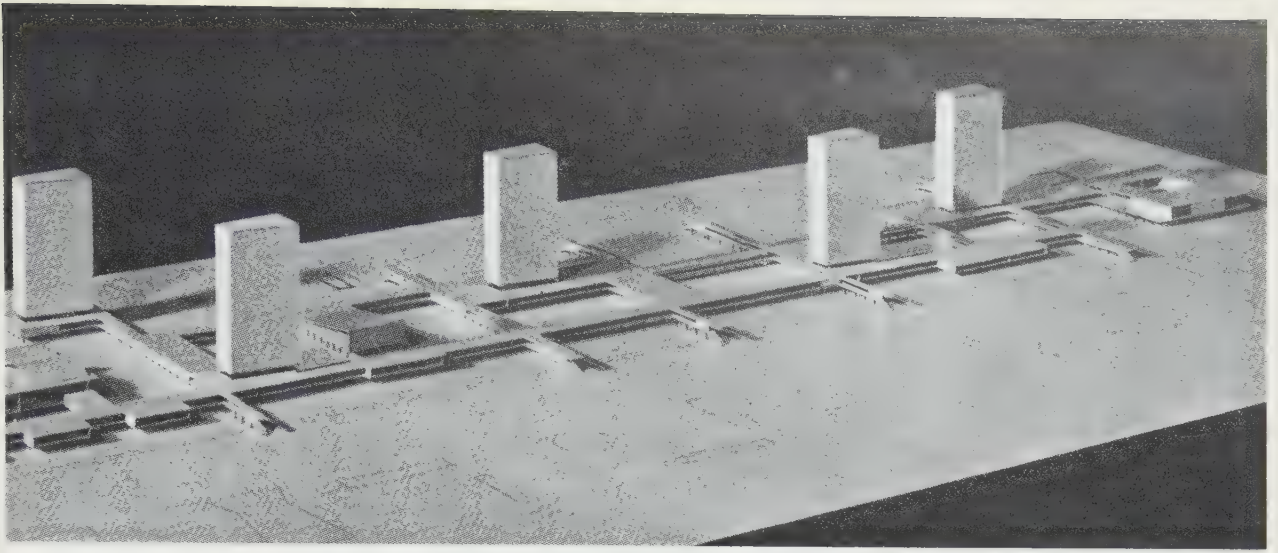


Plan 1:800

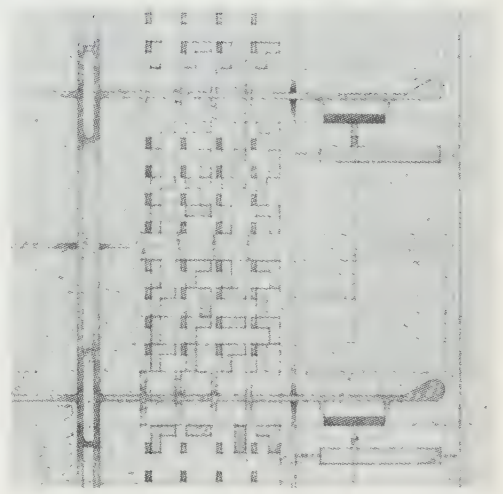
**Find og Georg Ponsaing: Konkurrenceprojekt til skole i Rødovre
Dommerkomiteens bemærkninger**

Skolekomplekset ligger på grundens sydlige del, og der er en pæn disposition i de sydvendte normalklasser og de vestvendte fagklasser omkring nogle gårdrum og med god relation mellem legepladser og normalklasser. Tilslutningen af gymnastiksalsbygninger og andre sidefløje gør komplekset mindre overskueligt,

og den planmæssige og arkitektoniske detailudformning er mindre afklaret, ligesom de grønne arealer er stærkt opdelt på uheldig måde. Forfatterens idé med at knytte et grupperum til hver normalklasse virker i denne udformning mindre overbevisende, idet grupperummene i realiteten kommer til at fungere som garderobe og gennemgangsrum for lærere.



Die Stadt von Morgen behandler både storbyens centrale problemer og boligkvarterets problemer, som man navnlig finder det i byernes yderkvarterer. Det her viste modelbillede er karakteristisk for de nye idealer for byfornyelse. Det er et forslag til genopbygningen af Friedrichstrasse i Østberlin, tegnet af vesttyske arkitekter. De høje blokke er kontorer, de lave butikker. Området er et trafikfrit fodgængerreservat med nærliggende store parkeringspladser og iøvrigt velbetjent med u-banestationer



Detalje af boligkvarter med gårdhuse af varierende størrelse. Vejnettet er stærkt differentieret. Hvert hus har garage. Separeringen af fodgængere og kørende trafik er et fælles træk i tidssvarende planlægning overalt i verden i dag

Byen af i morgen

Karl Otto: *Die Stadt von Morgen*. Verlag Gebr. Mann, Berlin 1959. 191 sider, ill. Pris D.M. 19.80.

En af de fængslende oplevelser på Interbau i Berlin 1957 var særudstillingen *Die Stadt von Morgen*. Det var de færreste besøgende langvejsfra, der havde tid til den fordybelse en byplanudstilling kræver. Man måtte nøjes med fornemmelsen af, at der her var samlet et materiale, der lovede godt for tysk byplanlægnings fremtid – og så iøvrigt ærgre sig over, at der ikke fandtes en publikation om udstillingen.

Nu har udstillingens arkitekt, professor Karl Otto udsendt en bog, der bygger på udstillingens materiale. I indledningen gennemgås de funktionskrav, der må stilles til en moderne by, og det er selvfølgelig ikke mindst de trafikale krav, der behandles. Heller ikke en skematisk konstruktion af fremtidens idealby savnes.

Det karakteristiske træk i idealbyen er bebyggelsens gruppering i overskuelige enheder, delt af grønne bælter, der leder til større friarealer og fritliggende institutioner, f. eks. skoler. Vejnettet er differentieret, veje af en højere orden er façadeløse, og kørende og

gående trafik er separeret. Der er rigeligt med parkeringsarealer.

Alle disse træk genfindes i de eksempler på idealbyer, der fylder sidste halvdel af bogen. Der findes 12 sådanne eksempler, fortrinsvis udarbejdet af tyske planlæggere. Alle indeholder de interessant stof ikke mindst med hensyn til byplandetaljen. Gårdhuset som byboligtype går igen i flere af forslagene. Især den kvadratiske grund med to sider bebygget og to sider udført som hegn eller mur nyder stor yndest. Det er en type med fortræffelige bybygningssegenskaber, arealøkonomisk og let at kombinere.

I professor Wels Eberts forslag til en ny bydel i en hovedstad, i den svenske arkitekt Fred Forbats forslag til en forstad og i den østrigske arkitekt, professor Rainers forslag til en forstad til Wien er typen anvendt på en overordentlig interessant måde. Der er iøvrigt andre lighedstræk i disse forslag, som viser internationalismen i moderne bybygningsprincipper.

Det er en yderst inspirerende bog for enhver planlægger og arkitekt med interesse for bebyggelsesplaner.

s.



Konkurrence om porcelænsstservicer

I efteråret 1959 afholdt Porcelænsfabrikken Danmark i samarbejde med Landsforeningen Dansk Kunsthåndværk en konkurrence om forslag til porcelænsstservicer. Vi viser her nogle af de præmierede forslag og gengiver dommerkomiteens bemærkninger.

Dommerkomiteens bemærkninger

Tilslutningen til konkurrencen om nye porcelænsstservicer har været meget stor, idet der ialt indkom 91 forslag, hvor der i hvert enkelt forslag var tegnet udkast til de i programmet krævede 12 servicedele.

Herudover havde adskillige konkurrencedeltagere udformet alternative forslag samt suppleret servicerne med yderligere dele, som de pågældende forslagsstillere fandt dækkede behov, der var i overensstemmelse med nutidens måltidsvaner. Adskillige forslag var ledsaget af modeller i gips eller ler. Konkurrencematerialet var således meget stort, men var tillige i kvalitet og karakter ret uensartet sammensat. Som en positiv tendens kunne spores stærke bestræbelser i adskillige forslag på at forenkle og forandre den traditionelle servicesammensætning. Flere forslagsstillere lagde vægt på, at servicet burde udformes, så det let kunne suppleres med gryder eller ildfaste tilberedningsskåle, uden at måltidsopdækningen ville blive for uensartet sammensat ved de forskellige materialer og former, der fremkommer når man i højere

grad går over til at anvende redskaber og tilberedningsskåle fra køkkenet og som direkte sættes ind på bordet. Herudfra var fremkommet adskillige interessante forslag.

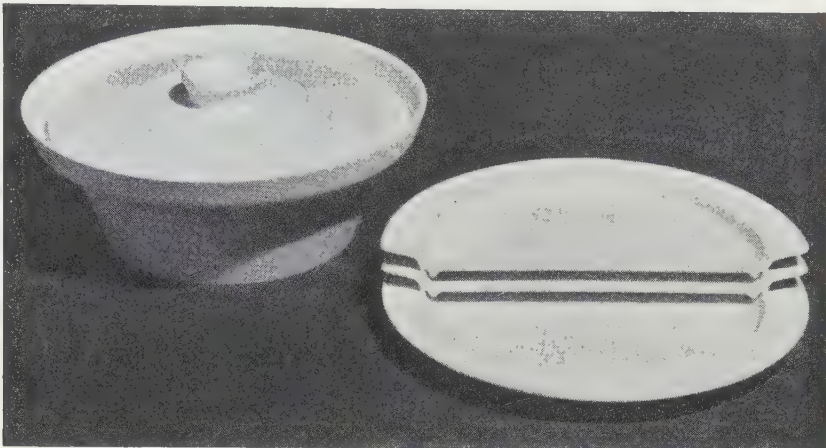
Derimod viste det sig, at konkurrencen gav meget lidt nyt med hensyn til dekorerede servicer. Der var en udpræget tendens til at undgå en egentlig dekoration og i stedet for enten holde servicet helt hvidt eller i hvidt i samspil med en enkelt farve, der i så fald kom til at præge servicet. Flere talentfulde forslag, hvor der på smuk måde var arbejdet med dekoration var desværre baseret på en keramisk virkning, som ikke ville kunne overføres til porcelænsdekorationen uden at tabe sin karakter. Flere forslag, som i keramisk og æstetisk henseende havde gode kvaliteter kom ikke i betragtning ved præmietildelingen på grund af dette forhold, idet der her var lagt for lidt vægt på de mere begrænsede muligheder, som en industriel porcelænsproduktion giver.

Ved gennemgangen af det meget store materiale udskiltes efterhånden 29 forslag, hvor helheden eller detaljerne fandtes at være

Forslag til lågfad og kande udført af boligkonsulenterne Marianne Lyager og Knud Vodder. Tildelt 2. præmie



Modeller udført af arkitekterne Grethe Meyer og Ibi Trier Mørch. Tildelt en af de tre 3. præmier



af interesse. Heriblandt var der særlig 5 forslag, som samlede interesse i dommerkomiteen. Der opnåedes ikke enighed blandt dommerne, men ved afstemningen fremkom der følgende resultater:

1. præmien på 7.500 kr. tildeltes forslag nr. 13423, der var udformet af boligkonsulent *Alice Beckman*. Dette forslag fremhæves som et godt brugsservice med en tiltalende og robust formgivning, hvor de enkelte dele på udmærket måde supplerer hinanden samtidig med, at der er gennemført en klar forenkling i servicesammensætningen, og således at stellet egner sig til en successiv supplering efter forskellige behov. Af detaljer kan navnlig fremhæves det store lågfad, der er udformet som en dyb gryde med en løs gennembrudt indsats, der er beregnet til grøntsager. Såvel kander med hank som skåle og stabelbare kopper har smukke proportioner. Noget mindre selvstændigt forekommer udformningen af mælkekande og flødekande med propper.

2. præmien på 3.000 kr. tildeltes forslag nr. 13127, der var udformet af boligkonsulent *Marianne Lyager* og boligkonsulent *Knud Vodder*. Forslaget fremhæves for sin i keramisk henseende fine og karakterfulde udformning. Især fremhæves detaljer som kanden og lågfadene. Derimod finder man, at tallerkenerne er mindre vellykkede, og at sauceskålens udformning må ændres af produktionsmæssige hensyn.

Herudover blev uddelt tre 3. præmier af 1.000 kr. til følgende:

Forslag nr. 71579 udformet af arkitekterne *Grethe Meyer* og *Ibi Trier Mørch*. Forslaget fremhæves for den systematiske, grundige og idrige gennearbejdning med hensyntagen til en række vigtige brugsmæssige funktioner, der får indflydelse på servicets udformning. I forslaget er der særlig taget hensyn til stablingsmuligheder, let ind- og udbæring af servicet, hvor størrelsesforhold af serveringsfade og pålægsasetter er udformet, så de kan stå oven på hinanden ved ind- og udbæring, og hvor brugte tallerkener

kan stables uden at undersiden står ned i sovsen på den underliggende. De dobbelte hank på lågfade og kander, der skal gøre det lettere at række serveringsdelene ved bordet er i brugsmæssig henseende en interessant idé, selv om den i nogle tilfælde synes at komplicere kanderens form, ligesom de således tilføjede opretstående faste porcelænshanke forekommer at være ret udsatte punkter ved opvasken. Samtidig med de funktionelle kvaliteter viser forslaget tillige kendskab og evne for tilrettelægning for en industriel produktion.

Forslag nr. 31857 udformet af arkitekterne *Elisabeth* og *Søren Sass*. Forslaget er præmieret som et smukt og roligt ensartet stel med stærk forenkling af servicedelene. De skarpe kanter ved tallerkener og skåle er i æstetisk henseende karakterfulde men vil være sårbare i brug.

Forslag nr. 19272 udformet af arkitekt *V. Wismar Vestergaard*. Forslaget fremhæves for sin gode helhedsvirkning og for sin udprægede porcelænsskarakter. Enkelte detaljer som hank på kander og greb på låg forekommer mindre overbevisende, ligesom det store lågfad må ændres noget af produktionsmæssige grunde.

Desuden uddeltes tre 4. præmier af 500 kr. til følgende:

Forslag nr. 63785 udformet af arkitekt *Verner Pantan*. Forslaget er udført i en markant og karakteristisk men også noget skematisk formgivning, og med gode proportioner på de enkelte servicedele. Dog finder man ikke, at de viste tallerkener i brugsmæssig og produktionsmæssig henseende er anvendelige.

Forslag nr. 17375 udformet af arkitekterne *Inge* og *Jørgen Vestersholt*. Forslaget fremhæves på grund af de gode, stabelbare krukker og asietter.

Forslag nr. 22536 udformet af arkitekt *Ole Jung*. Forslaget er blevet præmieret på grund af det velformede sæt med flødekande og sukkerskål.

Bryggeriet Stjernens studiefond

Når der i foråret 1960 foretages uddeling fra Bryggeriet Stjernens studiefond, er det 12. gang, der foretages fordeling af midler fra fonden. Fondens første uddeling fandt sted i 1949 og der er hvert år siden sket uddelinger, således at det samlede beløb, som er uddelt, nu er på ca. 750.000 kroner. I 1960 vil der blive uddelt 65-70.000 kroner.

Bryggeriet Stjernens Studiefond har til formål, fortrinsvis som rentefrie lån, at yde støtte til unge kvinder og mænd, der søger videre uddannelse af faglig karakter, eller som skal fuldføre deres akademiske studier.

Lånebegæringer til den forestående uddeling kan rekvireres fra fondens kontor, Dronning Olgas Vej 61, København F, indtil den 1. februar, og begæringerne må være tilbagesendt inden udgangen af februar måned.

C.I.B.s ny ledelse

International Council for Building Research, Studies and Documentation (C.I.B.), der er en international organisation, hvori byggeforskningsinstitutter og eksperter fra de fleste europæiske lande og en del lande uden for Europa er repræsenteret, har valgt en ny ledelse. Som præsident valgtes Dr. F. M. Lea, der er leder af British Building Research Station, til vicepræsident valgtes professor V. I. Ovsyankin, Moskva og lederen af Bouwcentrum Rotterdam, J. van Ettinger valgtes til kasserer. Ledelsens øvrige medlemmer er: Philip Arctander, København, G. Blachère, Paris, G. Ciribini, Milano, J. Gorynski, Warszawa, R. Legget, Ottawa, W. Triebel, Hannover, L. de Vestel, Bruxelles. Yderligere vil en amerikansk repræsentant blive tilsluttet ledelsen, når et forskningsinstitut i U.S.A. i nær fremtid bliver medlem af organisationen.

Nordisk Export-varemesse i Hamburg

I tiden fra 31. januar til 7. februar vil der i Hamburg blive afholdt en nordisk exportvaremesse i udstillingsanlægget Planten un Blomen, Am Dammtor. Messen arrangeres af den nordiske industri for varme, ventilation, isolation og sanitet som led i et exportfremstød på det tyske marked. Nærmere oplysninger kan fås hos Nordisk Messe Bureau, Bødchersvej 6, Odense.

Engelsk hædersbevisning til Hans J. Wegner

Det ansete britiske selskab, Royal Society of Arts, har tildelt arkitekt Hans J. Wegner en hædersbevisning i form af et *Diploma of the Distinction of The Royal Designer for Industry*.

Teknisk Skoles prisopgaver for kunsthåndværkere

Udvalget for Teknisk Skoles prisopgaver for kunsthåndværkere har i samråd med laugene m. fl. stillet en række opgaver for unge kunsthåndværkere. Tegninger og forslag modtages til foreløbig bedømmelse indtil 30. januar, medens fristen for indsendelse af færdige arbejder er fastsat til den 30. april 1960. Der er prisopgaver for trædrejere, snedkere, møbelpolstrere, stål- og sølvgravører, guld- og sølvsniede, icelører, malere, reklametegnere, bogbindere, keramikere, vævere, stoftrykkere, modetegnere og syteknikere samt broderi.

Den ny husassistent var ikke fejlfri

I referatet i *Arkitekten* nr. 1 af festen i Røde Kro med opførelsen af „Den ny husassistent“ havde der desværre indsneget sig et par fejl. Sophus Berendsens legat blev tildelt arkitekt Flemming Jørgensen, og ikke som meddelt Flemming Nielsen. Videre fremgik det af omtalen, at Habakuks fællessang blev bragt andetsteds i samme nummer af *Arkitekten*. Den kommer først i dette nummer, nærmere betegnet på side A 58. Vi beklager meget og beder om tilgivelse.

Sadelmager- og Tapetsererlaugets møbelkonkurrence

I den møbelkonkurrence, som Sadelmager- og Tapetsererlauget afholder i forbindelse med laugets 500 års jubilæumsudstilling, har dommerkomiteen udtaget en række forslag til udførelse og videre bedømmelse på udstillingen. Det drejer sig om forslag af Helge Brandt, Palle Clemmensen, Andreas Hansen, A. Wahl Iversen, Erling Jessen, Tore Krafft, Aage Herman Olsen, Inge og Jørgen Vesterholt og Steen Østergaard. Jubilæumsudstillingen afholdes i Odd-Fellow Palæet i København i tiden fra 28. februar til 8. marts 1960.

Boligbyggeriet i Europa

I første halvdel af 1959 skete der en forøgelse af boligbyggeriet i de fleste europæiske lande fremgår det af en rapport fra de Forenede Nationers økonomiske kommission for Europa ECE. Med hensyn til antallet af fuldførte boliger er der i første halvdel af 1959 i forhold til samme periode i 1958 sket en forøgelse i Danmark, Frankrig, Italien, Spanien, Sverige, Schweiz og Vesttyskland, samt i Tjekoslovakiet og Ungarn. I Finland, Irland, Norge og England var tallet nogenlunde det samme, medens det var lavere i Holland. Med hensyn til antallet af påbegyndte boliger er der i næsten alle lande sket en forøgelse. Navnlig i Tjekoslovakiet er forøgelsen af antallet af påbegyndte boliger i den nævnte periode meget væsentlig. Med hensyn til beskæftigelsen i byggefagene er der også sket en betydelig forbedring, idet de fleste lande har flere beskæftigede i første halvdel af 1959 end i samme periode i 1958. Undtaget herfra er kun Belgien og Frankrig, der har mindre beskæftigelse og England, hvor der ikke er nogen mærkbar forandring.

Boligbyggeriet september 1959

Hovedstadsområdet samt 5 provinsbyer og disses forstæder	Antal lejligheder			
	Aug. 1958	Sept. 1958	Aug. 1959	Sept. 1959
Byggetilladelse givet i løbet af måneden	721	1 161	1 552	1 326
Byggetilladelse ved månedens slutning	3 324	3 113	4 151	3 586
Påbegyndt i løbet af måneden	707	1 363	1 956	1 788
Fuldført i løbet af måneden	580	1 168	1 107	1 206
Under udførelse ved månedens slutning	12 869	13 056	15 838	16 414
Beregnete tal for hele landet, excl. egentlige landkommuner				
Under udførelse ved månedens slutning	21 000	21 100	25 700	26 600

Byggeomkostningsindeks oktober 1959

(1955 gnstl. = 100)	1955	1956	1957	1958	1959
Januar	98	102	106	107	106
April	100	103	107	108	108
Juli	100	104	107	107	108
Oktober	101	106	108	107	108
Gnstl. årsindeks	100	104	107	107	
Heraf { Materialer	100	104	107	105	
{ Arbejdsløn	100	105	108	109	

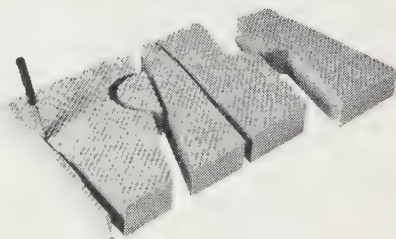
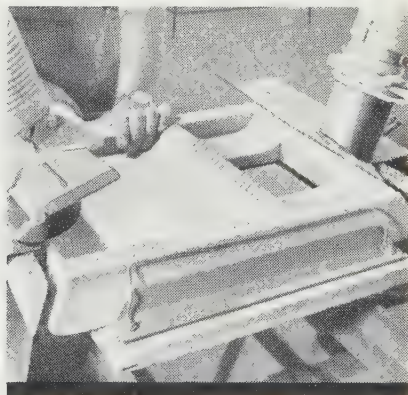
Rockwool passer præcis - efter mål eller som „færdigkonfektion“



Selv hvor „gemytlige former“ stiller ganske særlige krav til skræderens heksekunst, er tøjets dobbelte formål: at klæde og beskytte.

Hvor målene er normale, er færdigkonfektion vor tids billigste løsning på godt og velsiddende tøj.

Rockwool Batts af højisolierende, dansk stenuld, leveres også færdigfremstillet i mål, der passer til normale isoleringsformål, - men også hvor der stilles særlige krav, f. eks. til industriel isolering, er Rockwool Batts at foretrække. Materialet kan tildannes maskinelt eller manuelt, tilskræres og indpasses i en hvilken som helst form uden risiko for skridning eller synkning.



Selv en almindelig kniv er tilstrækkelig, når Rockwool Batts skal tilskræres - efter mål.

isoler med **ROCKWOOL** dansk stenuld



AKTIESELSKABET ROCKWOOL . FREDERIKSBORGGADE 18 . KØBENHAVN K . TLF. C. 9575

forårsager frostsprængninger, kan permaplastisk fugemasse udmærket anvendes.

Helt anderledes stiller sagen sig, når det gælder overlappingsfuger mellem f. eks. korrugerede tag- eller vægplader. I et sådant tilfælde udsættes fugen ikke for udvidelser og sammentrækninger men derimod for sidelæns forskydninger. Her er anvendelse af en vulkaniserende tætningsmasse som Bostik ikke blot unødvendig men mange gange til og med direkte skadelig. Man må nemlig regne med, at fugetykkelsen visse steder kan reduceres til praktisk talt nul, hvor f. eks. korrugerede tagplader hviler på hinanden i overlapninger. Når en sidelæns bevægelse i fugen opstår, vil et tyndt lag af elastisk fugemasse brydes og utæthed i fugen opstå. I dette og lignende tilfælde er en permaplastisk fugemasse som f. eks. Allstik langt at foretrække, idet den uanset alder beholder sin oprindelige smidige konsistens og derved altid arbejder som en slags „smørende tætning“, d. v. s. tillader meget stor sidelæns forskydning i selv en tynd fuge, uden at det går ud over tætheden i fugen.

Disse sidste betragtninger viser, at valget af fugemasse må foretages i hvert enkelt tilfælde efter variationerne i fugens form og funktion. Men generelt kan siges, at dilatationsfuger kræver en elastisk fugemasse, medens fuger, hvori ingen eller kun meget små bevægelser forekommer, samt fuger, hvori kun forskydninger forekommer, tættes med permaplastisk tætningsmasse.

A. W.

Et nyt målesystem for lys

Blandt teknikere i U.S.A. står for tiden en kraftig diskussion om et videnskabeligt undersøgelsesarbejde over lysbehov i forbindelse med udførelse af forskellige typer arbejde. Undersøgelsesarbejdet hævdes af tilhængerne at være et af de vægtigste bidrag i de sidste 30 år til udvikling af belysning, og det er udført af en ung videnskabsmand fra staten Ohio, H. Richard Blackwell, med støtte af belysningsindustrien gennem dennes forskningsinstitut, Illuminating Engineering Research Institute. Undersøgelsens resultater menes at have store muligheder for at påvirke de gældende standards for belysning verden over, hvor hverken videnskabsmænd eller ingeniører synes at have haft mulighed for at opstille éntydige krav til belysning.

Siden 1910 har den stigende fremstilling af el-kraft og den stadige forbedring og de mange nyskabelser af elektriske belysningslegemer muliggjort en 30-dobling af lyskildernes virkningsgrad, men der har stadig været behov for en metode til at måle øjets opfattelsesevne, og herudover et system til at opsamle og vurdere viden om synet.

Resultater af rapporten

Blackwell's rapport beskæftiger sig primært med belysning i forbindelse med forskellige arbejdspræstationer og giver således ikke anvisning på rumbelysning. I almindelighed har rapporten vist, at de fleste opgaver kunne have været udført bedre, mere effek-



Fabrik for Otto Mønsted, Sydhavnen, arkitekt M.A.A. Preben Hansen

Vinduer og døre er leveret af

PEDERSHAAB MASKINFABRIK A/s København, telf. C. 14.066 Brønderslev, telf. 450 Aarhus, telf. 3 14 00

FOR EFFEKTIV FUGEFORSEGLING: SECOMASTIC

YFANCO

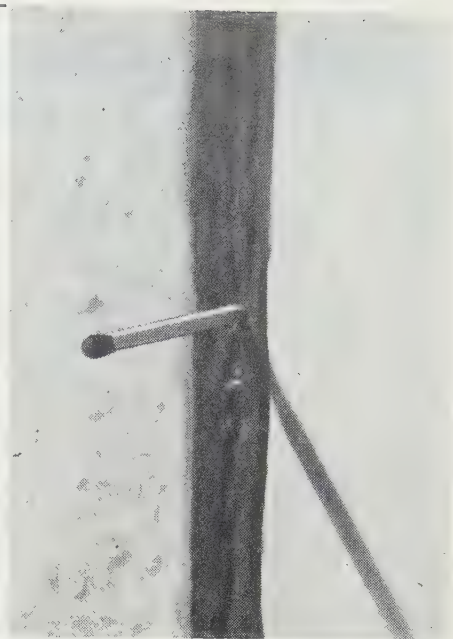
VESTERBROGADE 6 D . KØBENHAVN V . TELEFON MI 3131 - PA 2397

Secomastic optager ekspansion og giver fuldstændig tæthed mod vejrliget.

Secomastic tætter mod vand udefra og mod varmetab indefra. Secomastic hærder aldrig helt, den er vandfast og klæber til alle bygningsmaterialer med undtagelse af bitumen.

Anvendes specielt mellem »arbejdende« bygningsdele – og har på grund af disse egenskaber vundet stor udbredelse både i nybyggeri og ved reparation, som fugemateriale om døre, vinduer, glasblokke og til bølge-

plader, glastage, fliser, betonelementer o. s. v.



Fotoet viser SECOMASTIC efter 10 års anvendelse, ingen brud eller revner – mastic'en er stadig så plastisk, at en tændstik kan sættes ind i den. Læg mærke til den rynkede overflade, der viser, at fugen har været udsat for betydelige udvidelser og sammentrækninger.

H Å N D V A S K E

I MODERNE LINIER

fremstillet af VITREOUS CHINA

BP 5495 V

Størrelse B 630×500 mm . . kr. **51.50**

Størrelse C 560×470 - . . kr. **39.75**

excl. armatur

Rabat: Varegruppe F

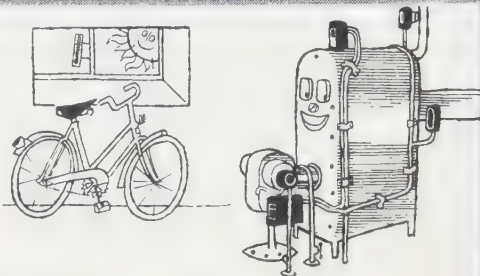
ITALIENSK
FORMGIVNING

Bang & Tengel A/s

KØBENHAVN

ÅRHUS

...vi har det - åh - åh



...vi har fået

Esso

Gilbarco

OLIEFYR på konto



Der
er
forskell
på

skjulte knægte



- de helt rigtige
til mur- og betonvægge har

nr. S 1145 malede og
nr. S 1146 galvaniserede



BRØDRENE DAHL A/S

KØBENHAVN AARHUS ODENSE NYKØBING F
Ekspd.: TLF. 30 11 44 TLF. 2 70 00 TLF. 11 83 11 TLF. 85 36 55
Kontor: Central 6585

tivt, med mere belysning. Der er oversigtsskemaer over 56 forskellige arbejdspræstationer fra skolearbejde til fabriksarbejde, hvoraf kun få har vist sig at kunne udføres med mindre lys. Heri er rapporten på linie med de almindelige lystekniske betragtninger, selvom den altså for visse arbejdsoperationer går ud fra en mindre lysstyrke end den gængse.

Undersøgelserne, der danner grundlag for rapporten, er først og fremmest en kritisk analyse af graden af de vanskeligheder en person står overfor, når han eller hun skal se. Fire faktorer påvirker øjets synsmuligheder: genstandens størrelse, kontrastvirkningen mellem genstanden og dens baggrund, den tid genstanden kan betragtes, og dens synlighed, lys eller mørk. For at nå til en målestandard, lod Blackwell disse fire faktorer indgå i undersøgelserne, men udelukkede lysrefleks, som udtryk for uønsket lys.

Hundredtusinder af målinger

Undersøgelsens første skridt bestod i at måle den nøjagtighed, hvormed folk opfatter genstande af forskellige størrelser og med varierende kontrastvirkninger inden for en given, kort tid. Med unge studerende som forsøgsobjekter blev der foretaget hundredtusinder af målinger, og på grundlag heraf fremstilledes en serie kurver, der viser forholdet mellem kontrastvirkning og genstandens klarhed. Disse data, der er samlet gennem flere år, viser mange grader af „Sevanskeligheder“ og er rygraden i Blackwell's system.

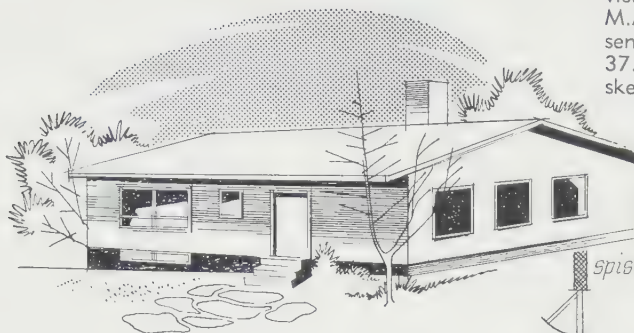
Det næste skridt i undersøgelsen gik ud på at sammenholde laboratorieresultaterne med praktiske synsopgaver, som for eksempel læsning af en skoleelevs håndskrift eller det at finde en brun plet på et gråt stykke klæde, og til disse praktiske forsøg udviklede Blackwell og hans medarbejdere et optisk instrument, ved hjælp af hvilket forsøgspersonen betragtede en genstand, og hvor en indstilling kunne reducere genstanden til kun lige at kunne ses. På dette trin svarer genstandens synlighed til et af laboratorieresultaterne, for hvilke der er fastsat bestemte data for lysstyrke m. v.

Herigennem kunne videnskabsmændene, ved stadig at sammenholde de praktiske prøver med laboratorieforsøgene, bestemme de rigtige lysværdier til en given arbejdspræstation.

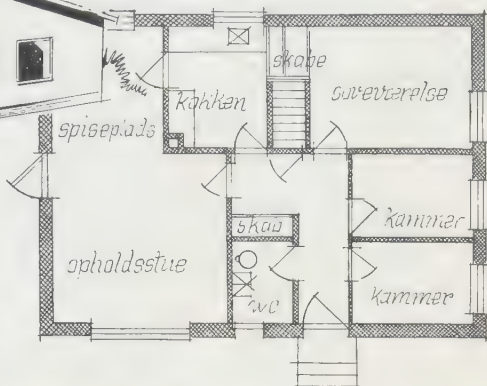
Rumbelysning må tage hensyn til de enkelte arbejdsopgaver

Det er vigtigt at slå fast, at Blackwell's teknik ikke tager direkte sigte på en bestemmelse af lysstyrken i et helt rum. De enkeltpræstationer, der skal udføres i rummet, må først analyseres før en endelig bestemmelse kan tages. I et klasserum vil det for eksempel være nødvendigt at undersøge de forskellige krav, der må stilles til belysningen ved arbejdspræstationer som skrivning med blyant eller pen, læsning af bogtryk af forskellig art, skrivning på tavlen, kortlæsning m.m. Ud fra en undersøgelse og vurdering af den rigtige belysning til gennemførelse af hver af disse forskelligeartede funktioner finder man frem til rummets belysning, der i reglen bør udføres med henblik på det

TÆNK I FLASKEGAS



Der er nu opført 101 typehuse som det her viste. Det er tegnet af arkitekt Kai Börgen, M.A.A., Odense. Bygmester er Ernst Andersen, Sct. Clemens. Håndværkerudgifter kr. 37.000 incl. centralvarmeanlæg — og flaskegas-anlæg.



Flere og flere arkitekter »tænker i flaskegas«.

Det ses allerbedst af de mange arkitekttegnede huse, der i de sidste par år er opført med flaskegasinstallation. Kun få bygherrer begynder med et almindeligt anlæg med to apparater og en bageovn. De fleste får straks installeret et af de smukke flaskegaskomfurer, og tillige en flaskegasvandvarmer. En af fordelene ved flaskegas er, at man ikke behøver at købe det hele på én gang, men at man kan »bygge til«, når man først har anlægget.

Det, der først og fremmest betyder noget for bygmesteren, er, at installationerne er lette og hurtige at foretage. Dette bevirker for bygherren, at installationsudgifterne bliver yderst minimale. Derfor er intet hus projekteret færdigt, før arkitekten har »tænkt i flaskegas«.

FLASKEGAS

har flest  fordele...



Det moderne køkken skal være uafhængig af centraliseret varmtvandsforsyning.

En gasvandvarmer af 5 ltr. typen giver øjeblikkeligt varmt vand så længe og når man har brug for det.

Den helautomatiske JUNKERS gasvandvarmer klarer problemet.

Vandvarmeren er forsynet med vand- og gasmængderegulator, der sørger for konstant udløbstemperatur ved svingende vand eller gastryk.

Den trinløse temperaturregulering muliggør aftapning af varmt vand fra ca. 35-65 gr. C. Forhandles af rørgrossister.



Generalagent:

N. CHR. HVIID & SØN

Østerbrogade 3 · København Ø
Telefon Øbro 5113 og 5111



A. P. H. BETONGLAS

DANSK FABRIKAT
fremstillet af
Holmegaards Glasværk

15×15×5,6 cm
15×15×6 cm
runde 10×6 cm

GLASBYGNINGS STEN

ENGELSK OG TYSK FABRIKAT

20×20 ×9,5 cm
20×20 ×8,5 cm
25×12,5×8 cm

A. P. HJORTSØ

Civilingeniør

Gothersgade 158, København K, Central *11392

hyppigst forekommende arbejde med en mulighed for ændret belysning til opgaver, hvor den rigtige lysstyrke afviger væsentligt fra hovedopgavens.

Kontrastvirkning er et vigtigt krav

Blackwell's forskningsarbejde har blandt andet gennem de konkrete målemetoder understreget betydningen af kontrastvirkningen. Man arbejdede med et refleksfrit undersøgelsesmateriale, men i praksis vil der altid være nogen refleks, og Blackwell måtte derfor finde frem til en metode, der muliggjorde en korrektion af lysstyrken med hensyntagen til den forekommende lysrefleks, der medvirker til at nedsætte kontrastvirkningen og derigennem synsevnen.

Den nedsatte kontrastvirknings indflydelse kan for eksempel måles i forbindelse med en skrivemaskinetekst, hvor den femte kopi viser sig at være fire gange så vanskelig at læse, som originalen.

Et grundlæggende lysteknisk arbejde

Blackwell's rapport viser ikke en let genvej til bedre belysning, for belysning er en så kompliceret sag, at den ikke kan klares med simple „tommelfingerregler“. Men dette undersøgelsesarbejdes store betydning ligger deri, at meget, der hidtil var gætteværk, nu kan gøres rigtigt, når det drejer sig om belysning til bestemte arbejdspræstationer, hvor videnskabelige målemetoder og instrumenter er i stand til at fastsætte den mest effektive lysstyrke. Rapporten vil kunne være af grundlæggende betydning i mange år fremover i bestræbelserne for at finde frem til den ideelle belysning.

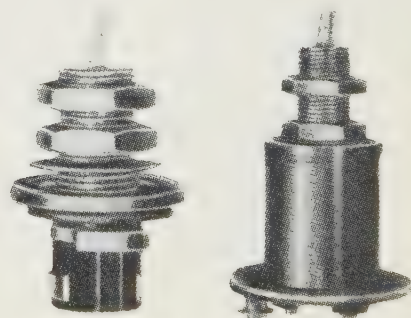
BC-TT

Kilde: Architectural Forum, juni 1959.

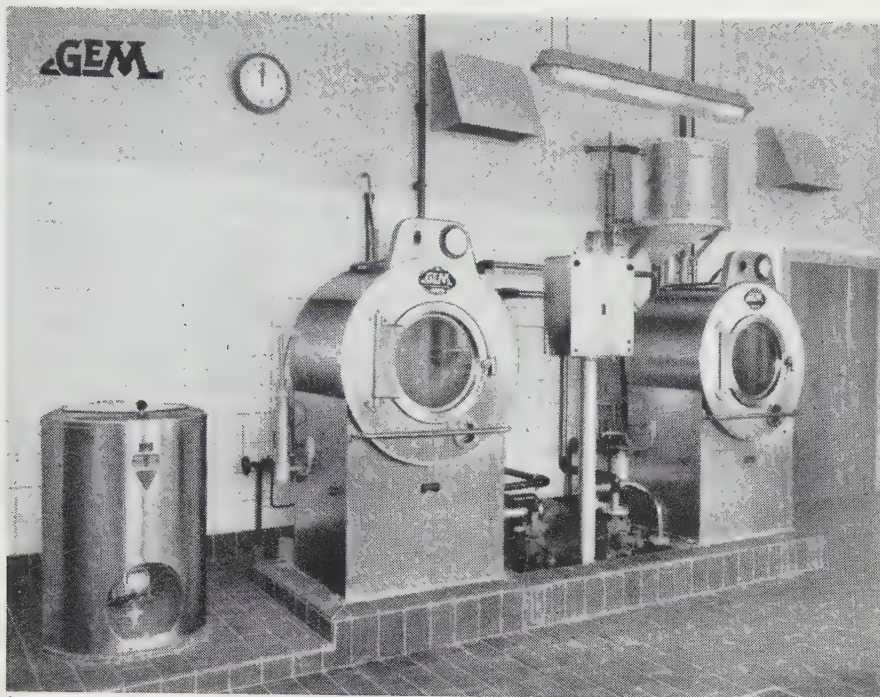
El-armatur med bajonettfatning

Lamper i industrilokaler er ofte udsat for kraftig tilsmudsning, som gør en hyppig rengøring nødvendig, hvis man ønsker stadig at få det fulde lysudbytte. Rengøring, og for den sags skyld også udskiftning af pærer, kan være vanskelig, når lampen hænger på sin plads, som måske er over en kostbar maskine.

Det britiske firma Simplex Electric Co. Ltd. har påbegyndt fremstilling af en særlig fatning, der gør det muligt let at aftage hele lampen til rengøring eller udskiftning af pærer. „Discon“-fatningen er en bajonettfatning, hvis ene del monteres på lampestedets plads, den anden på selve lampen. Fatningen er først og fremmest tænkt anvendt i forbindelse med Simplex's egne fabriksarmaturer, men vil sikkert også



Til venstre hele Discon-fatningen, til højre den del, der monteres på lampeskærmen



PÅ RISØ – som overalt – hvor strenge krav til renlighed og hygiejne skal opfyldes, anvendes de moderne GEM vaskemaskiner med maximal vaskeeffekt.

Foruden de her viste GEM vaskerimaskiner råder atomstationens vaskeri tillige over et komplet GEM -anlæg for kemisk tøjrensning.

Leverandør til  Det kgl. dansk hof

Aktieselskabet

Georg E. Mathiasen

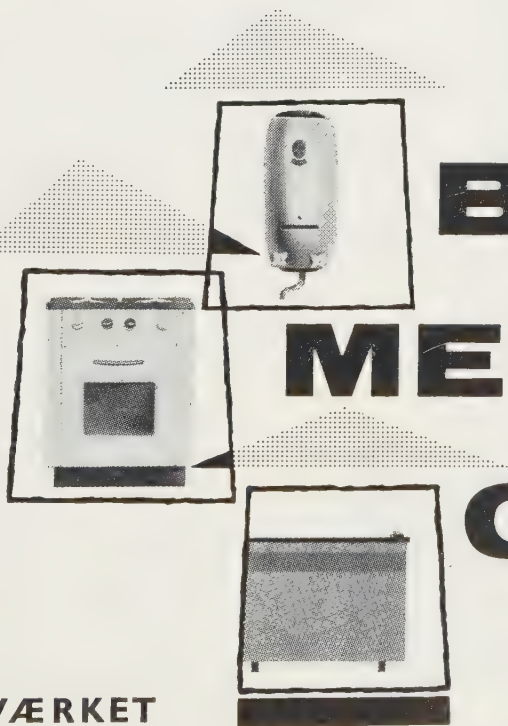
VORDINGBORGGADE 12 KØBENHAVN Ø TELF. CENTRAL 9043

Gas er den ideelle energikilde til alle opvarmningsformål i industrier og boliger.

Gas er lynhurtig, renlig og trinløs regulerbar, og de moderne gaskomfurer er en pryd for ethvert køkken.

Ved moderne byggeri skjules ledningen, og måleren kan undgås i køkkenet.

Den ideelle fjernvarme er gasradiatorer og gasfyr, og varmtvandsforsyning med fuldautomatiske gasvandvarmere giver den billigste og hurtigste form for varmt vand til køkken og bad.



BYG

MED

GAS



TAL MED GASVÆRKET

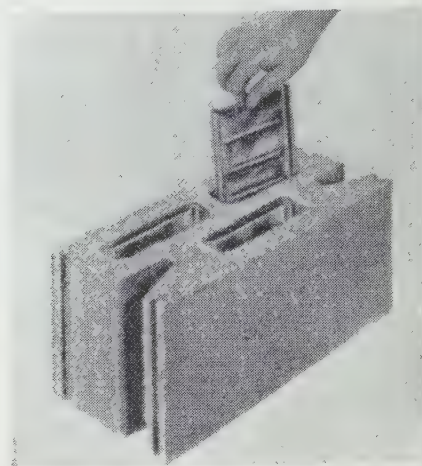




- anset og velset

kunne tilpasses andre typer armaturer. Fatningen er udført af en korrosionsbestandig aluminiumslegering, og den har forsøvede kontaktpunkter til 15 amp.

BC-TT



Byggeblokke med aluminiumisolation

Nogle nye amerikanske letvægtsblokke har foruden forsatte hulrum også en isolation af aluminiumsfolie, der er anbragt i hulrummene. Aluminiumsfoliens isolerende egenskaber ligger deri, at den tilbagekaster den varme, der ledes gennem blokken ud til hulrummet. Folien forstærker hulrummets isolerende egenskaber. Blokkene fabrikeres under navnet „Thermoflector“ af Thermoflector Associates, Inc., i South Dakota, og de fremstilles i de gængse amerikanske standardstørrelser.

BC-TT

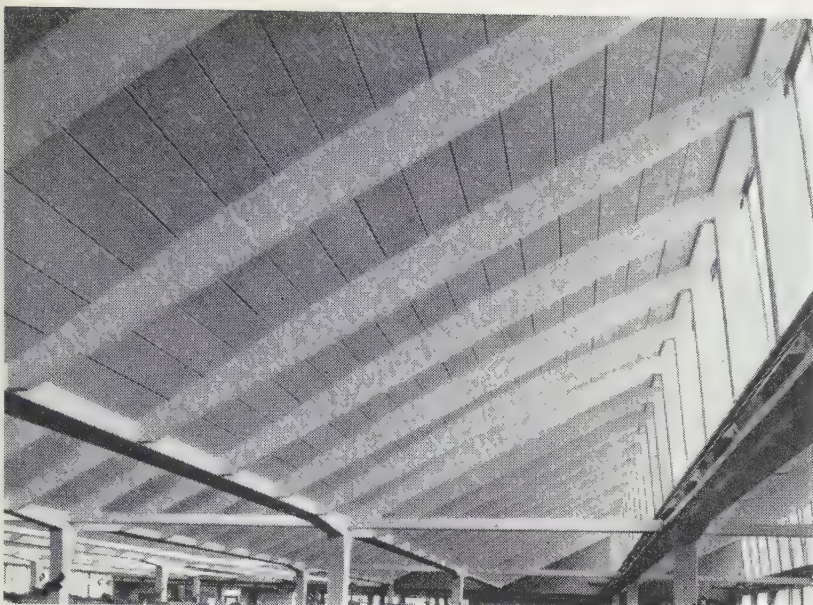
Motorbeskyttelse gennem temperaturkontrol

Et almindeligt motorskab giver under visse driftsforhold ingen sikker beskyttelse mod ødelæggelse af motoren. Denne kendsgerning har fabrikanter af motorer og motorskabe fuldt ud været klar over i de senere år og har udfoldet store bestræbelser for at komme ondt til livs.

Man er enig om, at det er temperaturen der ødelægger viklingen, og at det gælder om, at lade den i viklingen ophobede varme afbryde strømmen, inden viklingen ødelægges. Spørgsmålet er blot, hvordan det gøres bedst.

Der findes en del forskellige former for termofolere, den der skal omtales her er udviklet ved et samarbejde mellem Siemens og firmaet Dema-Zug og er baseret på den såkaldte „Therwide“. Denne er en termistor, d.v.s. en modstand med en overordentlig stor temperaturkoefficient. Therwiden indbygges i motorens viklinger og indskydes i en brokobling, der umiddelbart påvirker udløsemekanismen i afbryderen, dersom temperaturen overstiger den af normerne fastsatte. Når temperaturen atter efter hvilepausen er kommet ned på det tilladelige, kan man enten lade følerkredsløbet starte motoren uden videre, eller man kan sørge for en automatisk blokering, således at motoren skal genstartes manuelt.

BC-TT



Durisol

armerede
TAGPLADER

- * varmeisolering
- * lydabsorption
- * betonoverside
- * ventilering
- * let montage

**Durisol tagplader er godkendt af Københavns kommune
og for pladetykkelser på 14-20 cm
af Civilforsvarsstyrelsen som brandsikker tagdækning.**

Tectum, Durisolfabrikken . Nørresundby . Tlf.: Aalborg 2 66 77



**- et varigt værn
mod vind og væde**

AKITON tagpap fremstilles i smukke, hensigtsmæssige farver: grå, rød, grøn og sort. Vi udfører tækkearbejder over hele landet og giver gerne tilbud uden forbindende for Dem

AKTIESELSKABET FOR KEMISK INDUSTRI

Amaliegade 15, København K. - Central 6388



ØRSTEDHUS . V. FARIMAGSGADE 41 . C. 8500

Arkitekt-hymne

Ved festen i Røde Kro, i anledning af DAL's fødselsdag, blev nedenstående sang med de viste illustrationer, omdelt og sunget som fællessang. Sangen er forfattet af Habakuk.

Melodi: Høje Nord . . .



Fig. 1: Mandlige arkitekter, der slår hinanden på skuldrene

Høje Nord – Vær beredt!
Se & Hør – En hellig flamme!
Høje mål og røv i ramme –
stormodul og sivtapet!
Vi går frem med Knud for Danmark.
Vi vil sejre eller dø.
Hånd i Hånd og National og 4. Sø!!!

D.A.L. – D.D.T.
M.A.A. og R.I.B.A.
S.B.I. og D.D.P.A.
R. af D. p.p.p.p.!
V.S.O.P. – W.C. – B.T.
F.D.M. og K.A.B.!
S.A.S. – O.K. – P.H. og P.I.P.!!!

12 90 – 66
Louisiana i det høje!
Tand for tand og klap for øje.
Hil os sæl og selvtilfreds!
Termostat i Bernadotten.
Alt for Damer. Røget laks.
Det er vores hem'lighed. Man ser det straks!



Fig. 2: Kvindelige arkitekter, der klapper hinanden på ryggen

GEBERIT

GEBERIT-Injektør-Skyllecisterne
af smukt, hvidt kunststof,
uafhængig af vandtryk, med
GEBERIT-Håndtryk-Garniture

GEBERIT

**gennemprøvet i
hundred-tusindvis**

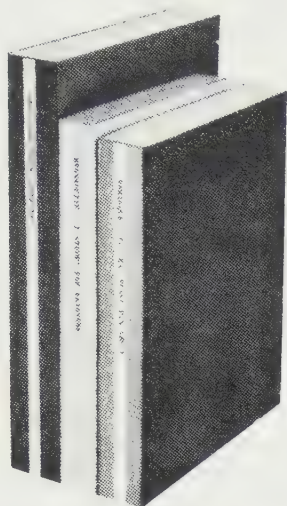
**driftssikker
holdbar
formskøn**

Godkendt af
Københavns Vandforsyning

Et Schweizer-Kvalitetsprodukt

Forhandles gennem
Rør- og Sanitetsgrossisterne

Lad Arkitekten indbinde i



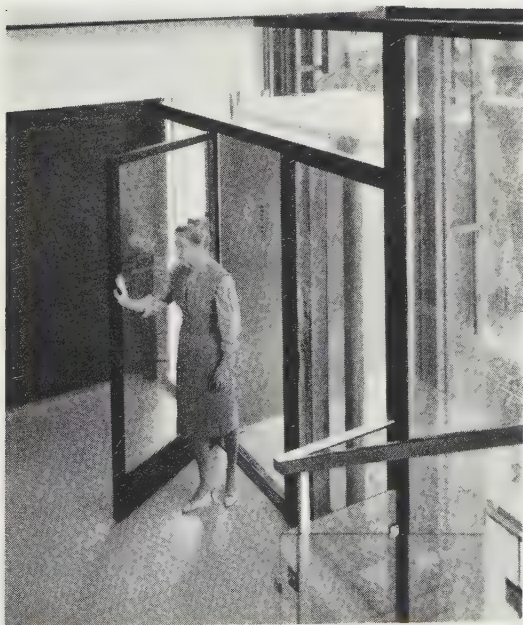
STRIP-BIND

eneste virkelig moderne indbinding, der er tidssvarende og billig og lige velegnet til bøger og tidsskrifter. Indbinding af en årgang af Arkitekten koster i Strip-bind kun 9,60 kr. Alle boghandlere landet over har prøvebind og modtager Deres blade og bøger til indbinding.

PETERSEN & PETERSEN

Holbergsgade 15 . K

THRIGE ELEVATORER

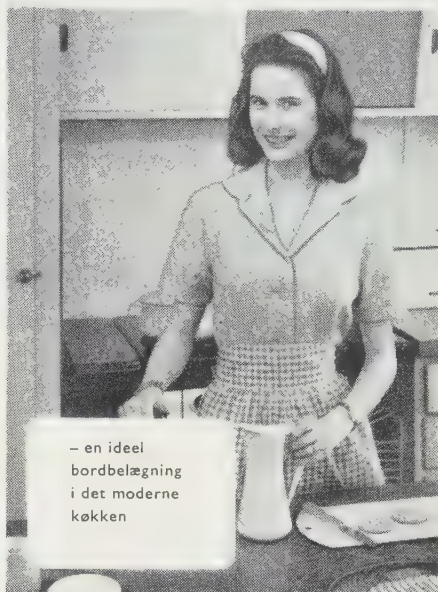


— til ethvert formål —

DEKORATIVE

ETRONIT

PLASTIC-PLADER



— en ideel
bordbelægning
i det moderne
køkken

— første og førende danske fabrikat

ELEKTRO-ISOLA

VEJLE

KØBENHAVN

Telf. 3355 Lersø Parkallé 112, RYvang 8300



CENY plast

- * CENY PLAST er en leflydende specialmasse, der let påføres tagstenene med sprøjtepistol.
- * CENY PLAST påsprøjtes indvendig fra, når tagstenene er oplagte og bundne.
- * CENY PLAST bevæger altid sin elasticitet og vil aldrig revne eller afskalle uanset kulde, varme og fugtighed.
- * CENY PLAST sammensvejer tagstenene til en stor tagflade.
- * CENY PLAST leveres sammen med CENY TAGSTEN, og der beregnes 4 à 500 gr. pr. m².

Igennem 3 år har CENY TAGSTEN været en oplagt succes på det danske marked, men ligesom ved andre tagsten har achilleshælen været den gammeldags og ufuldkomne understrykning. Gennem mange grundige forsøg her og i udlandet har vi nu fundet frem til et understrykningsmateriale, som vi har kaldt **CENY PLAST**, og som **løser alle understrykningsproblemer** på hidtil ukendt og revolutionerende måde.

A/S CENY TAG · AMALIEGADE 26 · C. 6084

Special

PERSIENNER I LETMETAL OG STÅL

Mørkelægning

Gardinstænger

Vi anbefaler vore persienner for indbygning i dobbelte vinduer. Special-solskærme af aluminium til udvendig montering. Har De en opgave for afblænding eller mørkelægning, så send os den. - Vore specialister er altid til Deres tjeneste med forslag.

Special-persienner er bl. a. leveret og monteret i:

Statens Husholdningsråds nybygning.	Postgirokontorets bygning.
Københavns Militær- hospital.	Københavns Kommune- hospital.
Flyvestationen, Værløse.	Falkonergårds gymnasium.
Dragør Skole.	Amtssygehuset, Maribo.
Tivolis koncertsal.	

Udvendige solskærme i aluminium er leveret til:

Buddinge skole. Rødovre rådhus.

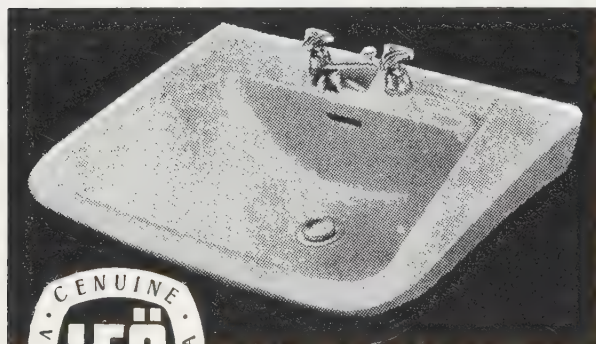
Dansk Rullegardin Industri

v/ H. PERSSON

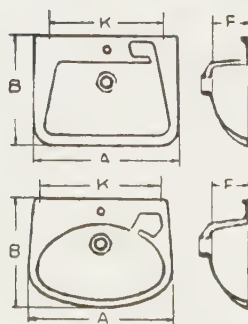
Gl. Kongevej 143, V - Tlf. Eva 6144, 6145. Ve 5180

Persienne monteret i koblet vippevindue og koblet torammel vindue kan ses på vore stande nr. 658 og 659 i Byggecentrum

Se **HFB** side 38



Carezza



2 moderne håndvaske

enkle linier, elegant armatur
(også ethulsbatteri) med
IFÖ EVIGHEDSPAKNING

	A	B	F	K
1422	560	420	145	400
1472	640	460	160	470
1502	560	420	145	465
1482	640	460	160	530

MAX SIBBERN

Generalagentur

SVANEMØLLEVEJ 122 HELLERUP HE.9595

Indholdsfortegnelse for artikler på annoncesiderne

Arkitekten 1/1960

Byggeteknisk Orientering

Økonomisk varmeisolering betyder halvering af brændselsforbruget	A 6
Pindstrup præsentater (materialer fra Novopan Træindustri A/S)	A 16
Plasticforede betonbeholdere som olietanke	A 16
Skumplastic til støbning af pudsfri beton	A 18
Specialtærskel til udvendige indadgående døre	A 20
Fodgængertunneler af prefabrikerede enheder	A 22
Sådan siger de andre	A 28

Arkitekten 2/1960

Byggeteknisk Orientering

Hvilke egenskaber må kræves af tætningsmasse til dilatationsfuger	A 38
Et nyt målesystem for lys	A 50
El-armatur med bajonetfatning	A 54
Byggeblokke med aluminiumsisolation	A 56
Motorbeskyttelse gennem temperaturkontrol	A 56
Arkitekt-hymne	A 58
Meddelelser fra D.A.L.	
Adresseforandringer	A 60
Meddelelser fra A.A.	
Nye medlemmer	A 62
Sådan siger de andre	A 68

Meddelelser fra

DANSKE ARKITEKTERS LANDSFORBUND

Bredgade 66, København K
Telefon *Minerva 1290

Adresseforandringer

Andersen, Skat: *bolig* fra Solle-rød Park, blok 17 indg. 6, Holte til Stengårds Allé 52, Lyngby, *kontor* Amaliegade 11, K, telf. Palæ 681.
Bak, Boris: *bolig* fra Sverige til c/o Rudbæk, Sortedam Dossering 63 A, Kbhvn. Ø.

Glahn, Børge, *bolig og tegnestue* fra Marichøjvej 42, Holte til Stampevej, Kokkedal. Telf. Hørsholm 1421.
Hansen, Ole P., *tegnestue* fra Kjærvej 20, Korsør til Sandvejsbanken 6, Korsør, telf. Korsør 985. *Bolig* uændret Kjærvej 20, Korsør, telf. Korsør 907.
Høgsbro, Svend jun.: *bolig* fra Smakkegårdsvej 153, Gentofte til Kollektivhuset, Vesterbro 125, Aalborg.
Jessen, Allan: *bolig* fra Gudenåvej 9, F til Paradisvænget 23, Holte, telf. Holte 528.



Marlenborgvej 28 - Telf. 4740 - 4739

BYNX FABRIKER - RANDERS

**SMEDE-
ARBEJDE**



VIGGO DENCKER

Gl. Kongevej 136 - 138
Kbhvn. V. — *C. 1188



**EL-
ANLÆG**

VERMICULIT

til indblæsning i ydermure
efter -

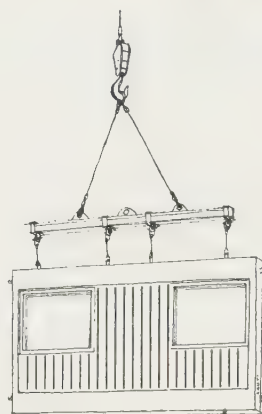


**ca. 10.000
huse isoleret**

VERMICULIT er godkendt af Boligministeriet, Københavns Magistrat og Bygningskommissionernes Fællesudvalg.

Indhent oplysninger og forlang special-brochure hos en af de over 100 trælast- og bygningsmaterialeforretninger landet over, der disponerer over AERO-indblæsningsmaskiner.

A. Rindom . Kampmannsg. 2 . Kbhvn. V . MI *2222



SUPER-RAPID CEMENT

den ekstra hurtighærdnende

PORTLAND-CEMENT

- til betonarbejder, der haster
- til støbning i koldt vejr
- til præfabrikation og forspændt beton



FORHANDLERE OVER HELE LANDET

Vaccinér Deres træværk med

C-TOX

træimprægnering

Afprøvede, godkendte midler mod svamp, blåsplint, forrådnelse. C-TOX 53 og D-506 mod husbukke, borebiller m. m.

Let at stryge - Farveløs, brun, grøn, gul

KIRK & KOMPAGNI, København Ø, C.*27 50

Blyindfattede Ruder:

*Antikglas & Kathedralglas
i mange Farver*

Alle Oplysninger

GLARMESTERFIRMAET

C. L. CHRISTIANSEN & SØNNER

Kronprinsensvej 33, København F, FA. 468

MURERARBEJDE TØMRERARBEJDE SNEDKERARBEJDE

Ernst Nielsen
Taastrup . Telefon 99 01 29

Bekendtgørelse

Kommunalbestyrelsen har i medfør af lov nr. 181 af 29. april 1938 om byplaner vedtaget en byplan for et område i Øster kvarter begrænset af Nyhavn, Havnegade, Herluf Trolles Gade og Holbergsgade. De af byplanen omfattede ejendomme er matr.nr.ene 345, 352, 353, 377, 378, 382, 383, 384, 391 og 393 Øster kvarter. Byplanvedtægten med tilhørende nr. 17.221 er i henhold til § 7 i byplanloven i 3 uger fremlagt i Rådhusets oplysningskontor, indgang fra Rådhuspladsen, samt på rodekontoet, Laksegade 19. Indsigelser mod og ændringsforslag til byplanen må fremsættes inden 6 uger fra nærværende bekendtgørelses dato og indsendes til magistratens 4. afdeling, Rådhuset.

Opmærksomheden henledes på, at ifølge § 8 i byplanloven må indtil videre ingen del af det omhandlede område bebygges eller på anden måde anvendes i strid med byplanen uden samtykke fra Københavns magistrat.

Overtrædelse af byplanlovens bestemmelser behandles ifølge § 25 i byplanloven som politisager.

Københavns magistrat, 4. afdeling,
den 2. januar 1960

Montering af

GYMNASTIKSALE

med alt tilbehør



Marcus Pedersen & Sønner

SNEDKERMESTRE
ETABL. 1907

TELF. AALBORG (081) 3 40 66 *

Se **HFB** side 380

Krøll, Knud: *bolig* uændret
Atlasvej 10, Fredensvang, Århus, telf. 40696, *tegnestue* fra P. P. Ørumsgade 44, Århus til Søndergade 32, Århus, telf. 30633.

Mølling, Eila og John: *bolig* fra Tyskland til Strandalleen 35, Tyresö, Stockholm.

Ott, Stefan: *bolig* fra Malmø til Skyttebjerg 31, Nærum, telf. 801422, *tegnestue* Esplanaden 4, Kbhvn. K, telf. Byen 7608.

Studstrup, Kristian G., *bolig og tegnestue* fra Schweizdalsvej 89, Vanløse, til Dyrehavegårdsvej 2, Lyngby. Telf. 877063.

Meddelelser fra

AKADEMISK ARKITEKTFORENING

Bredgade 66, København K
Telefon *Minerva 1290

Nye medlemmer

Blæsild, Carl: *bolig* Stamgatan 87, Älvsjö 2, Stockholm, telf. Stockholm 716459, *tegnestue* Österlånggatan 41 qvg.nb., Stockholm C. telf. Stockholm 212024.

Glahn, Mogens Egede, *bolig og tegnestue* Mosehuset, Fagerhøjvænge, Vedbæk, telf. Vedbæk 297.

Hansen, Holme, *bolig* Sdr. Boulevard 29, Maribo, telf. Maribo 742, *tegnestuer* Ny Klostergade 4, Maribo, telf. Maribo 942 og Maglekildevej 2, Kbhvn. V, telf. Hilda 3885.

Arkitekturmodeller

Holger Sylvest Hansen
Tlf. Birkerød 2387

TEGNESTUE TIL LEJE

Møbleret evt. umøbleret
tegnestue tilleje i nærheden af Kongens Nytorv. PA. 6378.

STILLING TILBYDES

Arkitekt. Medarbejder søges til varierende opgaver indenfor industrial design, byggeri m.v. Skriftlig ansøgning til Erik Herløw og Tormod Olesen, arkitekter M.A.A. Toldbodgade 73, København K.

Erfaren arkitekt der kan arbejde og disponere ret selvstændigt ved bolig- og fabriksbyggeri m.v. søges til min tegnestue (mindre tegnestue) som tegnestueleder. God løn efter kvalifikationer.

Yngre medarbejder søges også. Peder Skole Overgaard, Nordkrog 17, Hellerup, He 8785.

Arkitekt selvstændigt arbejdende, H3'er eller afgang fra Akademiet, søges snarest som medarbejder. Ib Zachariassen, arkitekt M.A.A. Riddergade 1, Fredericia. Tlf. 196.

METALBOGSTAVER · SKRIFTER
BEGJÆR · SILKETRYK · GLASSKILTE · LYSKILTE
ILTE · STEMLER · SKABELONER · RELIEFSKILTE

KØBENHAVNS
SKILTEFABRIK
Knabrostræde 9
C. *693

SIIM MARCUSSEN

LÆSSØESGÅDE 11
Tlf. Central 1158
Tlf. Luna 445



CENTRALVARME
Damp · Vand · Luft

H O B E N C O A/S
H Y L L I N G E
T L F : 1 1 8 - 1 2 5
H O B E N C O A/S
H Y L L I N G E
T L F : 1 1 8 - 1 2 5
H O B E N C O A/S
C A U D E X
D Ø R E
H Y L L I N G E
T L F : 1 1 8 - 1 2 5

Georg Jørgensen & søn
vesterbrogade 196 · ve 1912

boligindretning
udstillingsmontage



Se **HFB** side 740

Sikkerhedsstillelse for entrepriser og leverancer

Dansk Kautionsforsikring- Aktieselskab

Gl. Torv 14 Telefon 6143 København

CHR. C. RAHR & Co.

SHELL-HUSET

TELEFON 7181



JERN . STAAL

PLENAVISTA *forsatsvinduer*

Patent
Godkendt til statslånsbyggeri

Består af en glsrude i en gummiramme og fastgøres med specielle vridere. Søs næsten ikke, har fuld lysgennemgang, er nemme at håndtere og er billige. Fremstilles og anbringes af glarmesteren.

A. SCHACK-NIELSEN

Torvet 6 . Horsens . Telefon 232 01

Firma R. Reusch

V/ SMEDEMESTER E. S. HANSEN

Herlev Hovedgade 213

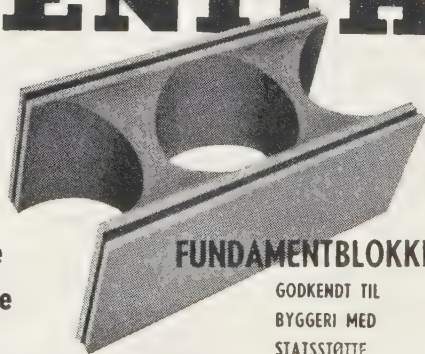
Herlev

Tlf. 94 25 64

Alt smedearbejde udføres
speciale: Bygningsarbejde

ZENITH

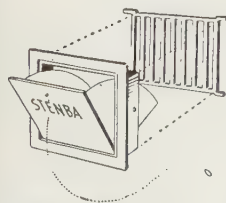
Byg
billigere
hurtigere
bedre



FUNDAMENTBLOKKE

GODKENDT TIL
BYGGERI MED
STATSSTØTTE

Ang. tekniske oplysninger se **HFB** side 76



Friskluftventilen Stenba

fremstilles i 2 størrelser og benyttes såvel til bolig- som industri- og landbrugsbyggeri. Ventilationsåbning $13\frac{1}{2} \times 13\frac{1}{2}$ cm samt $13\frac{1}{2} \times 36$ cm til brug for industri- og landbrugsbyggeri.

Anvendes af:

Den kgl. Grønlandske Handel * Arbejdernes Andels Boligforening * Københavns almindelige Boligselskab * Dansk almennyttigt Boligselskab * Socialt Boligbyggeri * Fagforeningernes Boligforening m. fl.

Maglekilde Maskinfabrik & Jernstøberi
Roskilde * Telefon 41



ZINKTRYK
LYSKOPI
REPLIKSKOPI

FOTOKOPI
MASKINSKRIVNING
DUPLIKERING

VESTERPORT PALÆ • 507

Referatkort til nr. 1

333.322.2

BOLIGPERSPEKTIV 1960

Af Philip Arctander

I denne oversigtsartikel hævder forfatteren, at Danmark ikke mere har nogen boligpolitik, at vore boliger bygges med for lidt forudseenhed. Forfatteren gennemgår boligproblemet, først og fremmest som et spørgsmål om, hvad der kan betale sig for samfundet, og skitserer baggrunden for en ny boligpolitik tilpasset den accelererede tekniske udvikling og velstandsforøgelsen.

Arkitekten nr. 1/1960, side 1

BYGGERIETS FINANSIERING

Af Viggo Nørby

Direktør Viggo Nørby, Byggeriets Realkreditfond, giver her en oversigt over byggeriets finansieringsforhold.

333.322.3

Arkitekten nr. 1/1960, side 5

OM UDSILLINGEN DOCUMENTA II I KASSEL OG NOGET PÅ LOUISIANA

Af R. Dahlmann Olsen

Forfatteren anmelder den store kunstudstilling Documenta II, der blev afholdt i tiden fra 11/7 til 14/10 1959 i Kassel, og det lille udvalg fra denne udstilling, der derefter blev vist på Louisiana i Humlebæk.

73.75

Arkitekten nr. 1/1960, side 6

Jørgen Risgaard

Gustav Adolfsgade 3 . Øbro 5454

MURERARBEJDER . KLOAK . JERNBETON

Arkitekter. I forbindelse med Danmarks tekniske højskoles udflytning til Lundtofte søges selvstændigt arbejdende arkitekter, der kan skitsere og projektere laboratorie-, auditorie- og specialbygninger. Opgavens omfang medfører opdeling i mindre afsnit, der hver for sig vil kræve erfarne arkitekter. Gode arbejdsvilkår - lørdag fri. Henvendelse til: *Eva og Nils Koppel*, arkitekter M.A.A., Hundesøvej 3, Gentofte 4128.

Arkitekt og konduktør.

Arkitekt. Velkvalificeret, selvstændigt arbejdende arkitekt, søges snarest til skitsering og projektering af interessante opgaver.

Konduktør. Til detailprojektering og til større boligbebyggelse søges erfaren konduktør. Skriftlig henvendelse med referencer til *Mogens Klinge*, arkitekt M.A.A. Aaboulevarden 70, Aarhus.

2 arkitekter M.A.A. der kan lede projektering og opførelsen af bolig- og forretningsbyggeri søges med tiltrædelse straks eller 1. februar - 1. marts. God løn og behagelige arbejdsvilkår. Skriftlig henvendelse til *Torben Stokholm, Chr. Pedersen*, arkitekter M.A.A. Budolfi Plads 1, Aalborg.

Byplanarkitekt. I forbindelse med videreførelse af byplanarbejder i Munkebo søges snarest en arkitekt med kendskab til byplanlægning. Arbejdet vil kunne udføres som deltidsbeskæftigelse eller som heldagsarbejde på kommuneingeniørens kontor. Aflønning vil ske efter nærmere aftale. Ansøgning stiles til Munkebo Sogneråd og sendes til Kommuneingeniøren i Munkebo pr. Dræby.

Arbejdernes Andels-Boligforening, København søger to yngre arkitekter til projektering af boligbyggeri og butikker. Arkitekterne må kunne arbejde selvstændigt. Kendskab til rationaliseringsarbejde ønskeligt. Skriftlig ansøgning med oplysninger om uddannelse og tidligere arbejde samt lønkrav sendes til AAB, Axelborg, København V.

Danske Arkitekters Tegnesteenservice

Tegneassistance

Henv. D.A.L. eller tlf. Farum 506.

DUPLIKERING

Byggebeskrivelser, referater og renskrivning af statiske beregninger. Dupliseringsbureauet *Dania*, Minerva 428.

REVISION

Torben Skov, revisor M.D.R., Parmagade 25, Åsta 1775. Haandværkertraadets Regnskabskonsulent.



Zinktryk og Lysttryk

*Byen 7457 - Byen 3514

ATELIER ALFA

Lyskopieringsanstalt
Frederiksborggade 1

**JOHAN
BIRK OG SØN**



MALERFIRMA
DANASVEJ 20 - VESTER 4872



Malerfirmaet

L. WISMANN

v/ KNIGGE OLSEN

Kontor og værksted:
KULTORVET 13, K

Telefon:
PA *3410

**Hegn . Gitre
Trådkurve . Gelændere
Porte og låger
Alt smedearbejde**



EMIL DEDERDING

Glasvej 10 . Tlf. Ægir 103

KØBENHAVNS TØMRERLAUG

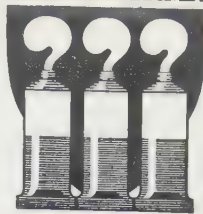
TØMRERMESTER-, SNEDKERMESTER- og
BYGMESTERFORENING

Nybrogade 20 ★ København K

Lauget har organisationsmæssig overenskomst med:

HUSTØMRERNE
BYGNINGSSNEDKERNE
JORD- & BETONARBEJDERNE

MALERFIRMA



**ROBERT
RASMUSSEN**

Skt. Gjertrudsstræde 6
Central 202 og 11.302

A/S KORSØR GLASVÆRK

FABRIKATION AF VINDUESGLAS

A/S CUDOGLAS

FABRIKATION AF DOBBELT-RUDER
TEKN. AFD.: EWALDSGADE 9. LU. 2801



5 ÅRS GARANTI

Sintrede og Glaserede

MOSAIKSTIFTER

Mange lagerfarver

Levering i mønstre efter ønske med kort varsel

VENG CHRISTENSEN & CO. A/S

tidl. Københavns Væg- & Gulvfliselager A/S

GL. KONGEVEJ 33 . KØBENHAVN V . TEL.F. C. 7890

TERRACOL

Façadepuds . Muraling . Stenkpuds

I FORSKELLIGE FARVER

Forlang brochure hos

A/s TERRACOL

Englandsvej 274, Kastrup . Tlf. 50 52 18

Fabrikant Chr. Ørum . Tlf. 50 62 02

eller hos Deres forhandler

Se vor stand på Byggecentrum nr. 122 samt Aarhus permanente udstilling

Se **HFB** side 698

TØMRERSVENDENES AKTIESELSKAB

Alt tømrerarbejde udføres

DEGNEMOSE ALLÉ 28 TELEFON 60 11 33

AXEL PRIOR

AKTIESELSKAB

TRÆFIBER ISOLERINGSPLADER

Den danske »DANATEX« med den glatte overflade
bløde ca. 12 mm tykke — halvhårde ca. 6 mm tykke
12 mm bløde fasede DANATEX loftsplader

★ ★ ★

HÅRDE OG HÆRDEDE TRÆFIBERPLADER

De originale »MASONITE« 3 1/2 og 5 mm tykke
PERFOREREDE hårde TRÆFIBERPLADER til akustiske formål

Bredgade 33

Telf. C. 23

København K



Fundamentforstærkning

med hydraulisk nedpressede megapæle
(forlang vor udførlige brochure)

Grundundersøgelser

med sondebor, vingebor, kandebor,
fjedervægtskegle etc.

Pilotering

(også indendørs, i kælderrum etc.)

C.T. WINKEL A/S

HELLERUPLUND ALLÉ 21 . HE. *9010

Referatkort til nr. 2

06.063.727.1

KONKURRENCE OM EN SKOLE I RØDOVRE

Den her omtalte konkurrence var en indbudt konkurrence, og der vises projekter af alle de deltagende arkitekter: Professor Arne Jacobsen, M.A.A., hvis projekt af dommerkomiteen blev udpeget som det bedste, af arkitekterne Hans Hartvig Skaarup og Jens Marius Jesspersen, M.A.A., af arkitekterne Gunnar Jensen og Finn Monies, M.A.A., og af arkitekterne Find og Georg Ponsaing, M.A.A.

Arkitekten nr. 2/1960, side 17

06.063.745

KONKURRENCE OM PORCELÆNSSERVICER

Konkurrencen, der var offentlig, blev udskrevet af Porcelænsfabriken Danmark i samarbejde med Landsforeningen Dansk Kunsthåndværk. Boligkonsulent Alice Beckman, M.D.B., fik tildelt 1. præmie og boligkonsulenterne Marianne Lyager og Knud Vodder, M.D.B., tildelt 2. præmie. Der vises en enkelt tegning fra hvert af disse to forslag. Endvidere vises modeller udført af arkitekterne Grethe Meyer og Ibi Trier Mørch, M.A.A., som fik tildelt en af de tre 3. præmier

Arkitekten nr. 2/1960, side 26

Firma

H. Schübeler's Sønner

Malermestre

Kontor og værksted
Slagelsegade 5 . C. 4206

FJEDRENDE *Elasto gulve*

til gymnastiksale og sportshaller

ELASTO GULVKOMPAGNI

NYKØBING F . TELEFON 85 01 20

PETERSEN & OLSEN A/s

(Dansk Rør og Fittingsfabrik)

Kildebakkegårds Allé 150, Søborg . Tlf. Søborg 8686

CENTRALVARMEANLÆG

SANITET & BLIKKENSLAGERARBEJDE

BYGNINGSSNEDKERNES A/S

Hillerødgade 30 – København N

Maskinsnedkeri og Listefabrik

Alt Bygningsarbejde udføres

Telefon 14769 . 11234

Tømrerfirmaet

H. P. KASTRUP-NIELSEN

v/ AXEL KASTRUP-NIELSEN

C. F. RICHSVEJ 65
TELEFON GODTHAAB 143
PRIVAT: - 4379

ZÖLLNER JOHANSEN & CO.

PAPIRVARER . KONTORARTIKLER . TRYKSAGER

Tegneartikler . Opbevaringsmapper til tegninger

KNABROSTRÆDE 1 A . TELEFON C. *13674 - 14063

CHR. E. CHRISTENSEN

Tømrermester og Entreprenør . Autoriseret Kloakmester

**Alt Bygnings-, Entreprenør- og
Jernbetonarbejde**

Maltevangen 12 . Gentofte . Telf. Ordrup 4473

E. PIHL MORTENSEN

TØMRERMESTER

MARSALAVEJ 15, KØBENHAVN S
TELEFON: AMAGER 6811

CARL V. CHRISTIANSEN

Malermester

Runebergs Allé 6, Søborg . Tlf. Søborg 2780

*

FRODE OLSEN & CO. A/S

Maskinsnedkeri . Bygnings- og inventararbejde

ØRESUNDSVEJ 144 . TELEFON: CENTRAL 592



ALVA JØRGENSEN
TØMRERMESTER

Rosenørnsallé 27, V . Telefon Nora 6685

Alt bygningsarbejde . Fabriks- og lagerinventar
Udstillingsarbejde . Maskinforarbejdning



Malerfirmaet
PETERSEN & ANDERSEN
 GRUNDLAET 1896 INDEHAFER SVENERIK RUFF
 H. C. ØRSTEDSVEJ 22 B · CENTRAL 2365
 KØBENHAVN V

F. Friedmann & Søn
 v/ HARALD FRIEDMANN



NYTORV 11
 Telefon Minerva 1760

MALERFIRMAET



AXEL SEEHUSEN
 Central 3670



GOTH. 9212
 GOTH. 2441
HOVERBY
Malerfirma
 J. PHOVERBY & SØN
 ALLEGADE 23

H. H. BLÜCHER & SØN
SMEDEMESTRE

RENTEMESTERVEJ 25
 Telefon C. 3143

Firmaet Valdemar Bald

Ved Murermester K. Bald
 Murerarbejde - Kloak - Jernbeton
 Indmuring af dampkedler
 Randersgade 9 - København Ø - Central 4814

Jernbeton

RASMUS SØRENSEN

Murermester og Entreprenør
 ROSKILDE TELF. 550

Firmaet
P. J. STORM
TØMRERMESTRE
 Tesdorpsvej 44
Central 5172
 Se **HFB** side 52

*Nybygninger
 Akustisk regulering
 Inventar til fabrikker
 og en gros virksomheder
 Radiomaster
 Opstilling til jernbeton*

Malerfirmaet
JOHAN N. SCHRØDER
 Griffenfeldsgade 13 — Telefon Central 974

Tømrerfirmaet
Th. P. Stillinge & Co. A/s
 Sejrøgade 11 · Rhyvang 1225
 Anbefaler jeg med udførelsen af tømrerarbejde
 Alt bygningsarbejde overtages i entreprise

ANDREASEN & HENNINGSEN
 CENTRALVARME • SANITÆRE ANLÆG

Se **HFB** side 450

1/5 KLEINSMEDEN
 v/ Holger Petersen
 Marienborgallé 69-71 · Telefon Søborg 2383

S-T



Gentofte 4314
 MALER FIRMA
STENSLER THOMSEN's Eff.
 J VENDELBO JENSEN

A/s E. NIELSEN
mekaniske
stenhuggeri

grundl. 1797



Tlf. Central 3006-8506
 ALDERSROGADE

Efter Deres Tegnning

udfører vi Stobninger i ethvert Metal

Bogstaver leverer vi i alle Størrelser og Stilarter

Lauritz Rasmussen
 Kgl. Hof-Broncestøber
 Raadmansgade 16 Tlf. C 5762

Aktieselskabet
SILVAN

Maskinsnedkeri
 og
Trælasthandel

Vagtelv. 21
 København F
 Telefon: *1978

KJØBENHAVNS BRANDFORSIKRING

Stiftet 1731

KØBSTÆDERNES
ALM. BRANDFORSIKRING

Stiftet 1761

DEN ALM. BRANDFORSIKRING FOR
LANDBYGNINGER

Stiftet 1792

JYDSK BRANDFORSIKRING

Stiftet 1855

ØSTIFTERNES BRANDFORSIKRING

Stiftet 1889

DANSK BRANDFORSIKRINGSSKAB
„VERMUND“

Stiftet 1904

DANSKE GRUNDEJERES
BRANDFORSIKRING

Stiftet 1907

HUSMANDSBRANDKASSEN FOR
DANMARK

Stiftet 1908

Gensidige

*bygningsbrandforsikringsselskaber
under justitsministeriets tilsyn*

Sådan siger de andre

Kunstindustri – modeindustri

I en kronik i Information 29.12.59 med titlen Hvad nytter kunsten? skriver Poul Henningsen blandt andet følgende om kunstindustrien:

En tilsvarende fare truer den industrielle formgivning. Vi har haft en kunstindustri her i landet af forholdsvis beskeden omfang, som strakte sig fra rene nytteting til rene krukker. Nu er det hele blevet en eksportartikel. Fabrikerne har opdaget, hvad der ligger af penge i arkitekternes formgivning, og hvordan skal arkitekterne stå for industriens krav om nyhed for nyhedens skyld? Vi tegner nu spisebestik, møbler, lamper, stegepander og strygejern efter amerikansk bilindustriens mønster: Hvert år sin mode for at sætte forbruget i vejret. Nu er stegepanderne trekantede. Der er kommet en firkantet. Næste gang skal de vel være femkantede.

Dette er det modsatte af kvalitet. Men det er typisk for tiden i dag at den på alle områder har sat en forringelse af kvaliteten op som det eneste middel til at få forbruget i vejret. Derfor brænder vores glødelamper over og pigernes nylonstrømper løber, bare man ser på dem – og det gør man unægtelig.

Bedre boligstandard

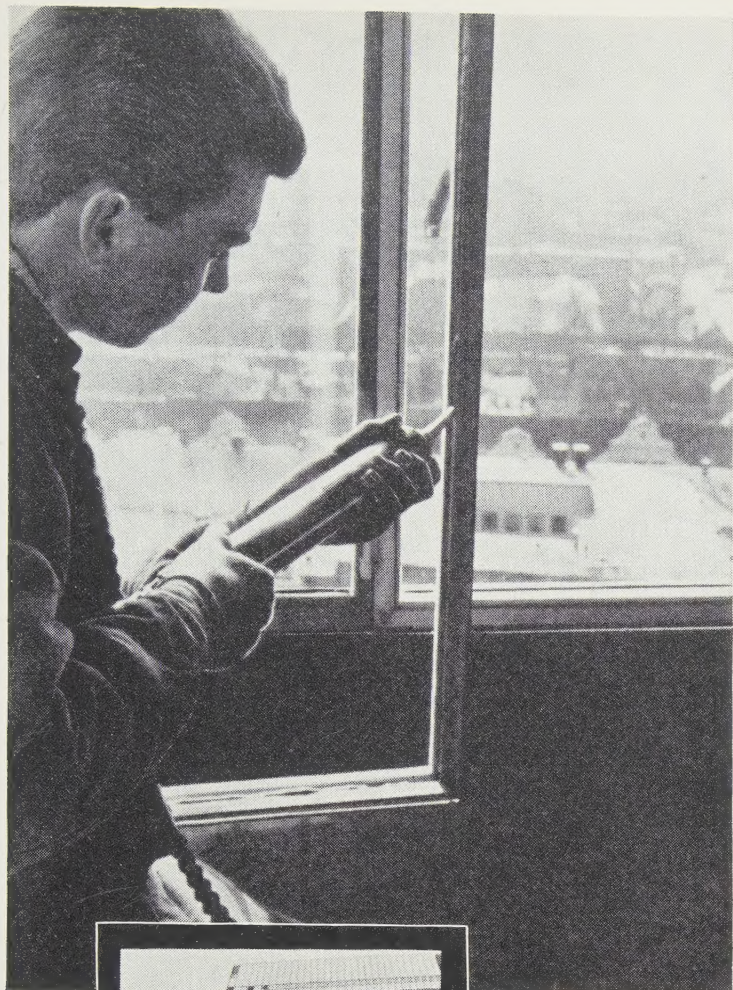
I en enquete om boligstandard og levestandard, som tidsskriftet „Byggeindustrien“ bringer i sit nytårsnummer, kommer chefen for det økonomiske sekretariat, departementschef Erik Ib Schmidt blandt andet med følgende betragtninger:

– Hvis det stod til socialpolitikere, psykologer og pædagoger at bestemme, hvorledes folk skulle bo, ville det nok, siger Erik Ib Schmidt, føre til en revolution i boligpolitikken: større boliger, meget større for familier med børn, bedre indrettede boliger, uden støj, og bedre beliggende boliger o. s. v.

Men nu er det jo en gang folk selv, der bestemmer, hvorledes de vil bo, da i hvert fald inden for vide grænser. Og departementschefen konstaterer, at en merindtægt rent faktisk bruges fortrinsvis til at sætte forbruget af andre ting i vejret, herunder bl. a. boligens udstyr. Især synes det for tiden at være fjernsyn, biler og rejser, der lægger beslag på pengene, så snart man kan få råd til det – og så affinder man sig med den bolig, man har.

– I den givne situation, fortsætter Erik Ib Schmidt, kan den enkelte familie forbedre sin boligstandard, hvis den vil give afkald på andet forbrug. Hvis derimod alle ønskede en bedre bolig, kunne det ikke lade sig gennemføre, da den forhåndenværende boligmasse en lang årrække frem sætter en absolut grænse for, hvor megen plads folk kan få.

Forudsætningen for, at vi kan få flere og større boliger er således, at folk vil betale derfor, det være sig i form af højere husleje, i form af en øget privat opsparing eller i form af højere skatter, hvilket alt sammen munder ud i et og det samme: at give afkald på andet forbrug til fordel for boligforbruget.



SPECIALPRODUKTER FOR BYGGEINDUSTRIEN

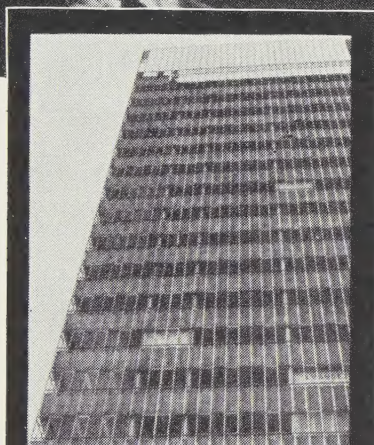
Nye byggemetoder stiller krav om nye klæbestoffer og sealers. Sadolins klæbestof-afdeling, Industri-salg, introducerer derfor Weatherban Sealer, en permanent vejrbestandig forsegling med en udvidelsesprocent på op til 600. Den klæber lige effektivt til glas, aluminium, rustfrit stål, primet træ, tegl og beton.

Weatherban Sealer er løsningen på vand-afvisende facadebeklædningers vanskeligste problem. Det er en flydende syntetisk gummi, der tilsættes en accelerator. Dette bevirker en hærdning til fast gummi og der etableres herved en tætning, som holder i mange ti-år. Weatherban Sealer fremstilles af det store amerikanske firma Minnesota Mining and Manufacturing Company - kendt som 3M, der i Danmark repræsenteres af Sadolins Industri-salg.

I Curtain-Wall-konstruktioner er samlingerne ofte bygningens akilleshæl. Da bygningsmaterialerne er 100 pct. vand-afvisende, vil enorme mængder regnvand løbe ned over facaden i regnvejr og finde ethvert lille hul. Med Weatherban Sealer bliver alle samlinger mellem facadeelementer, skeletkonstruktioner samt vinduer og karm støbt sammen med gummi.

Med specielle klæbestoffer kan isolationsmaterialer, fliser, glas, paneler og plasticplader opsættes bedre, hurtigere og billigere.

Lad Sadolins klæbestof-afdeling sende Dem en udførlig beskrivelse om disse nye materialer, - fremstillet af 3M, - og fortælle Dem, hvordan man løser en lang række vedligeholdelses- og tætningsproblemer.



Weatherban Sealer

er ideelt til indsætning af glas, hvor elasticitet, styrke og tæthed er af betydning.



Weatherban Sealer

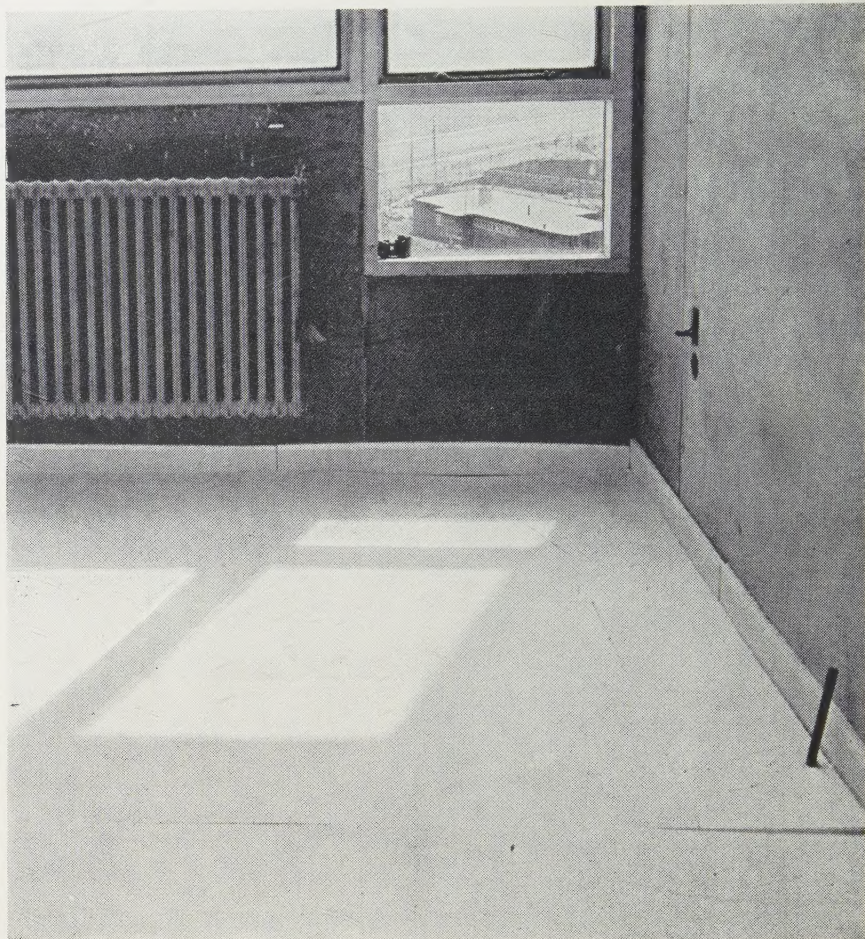
er også uovertruffent som fugemateriale og leveres i farverne sort, aluminium, brun og hvidlig.



sadolins industrisalg



NU KAN DE LYDDÆMPE OG VARMEISOLERE DERES GULVE MED FLAMINGO....



*Gulve og brystningslementer isolerede med Flamingo.
Sygeplejerskernes Bolig, Københavns Amts Sygehus, Glostrup.*

Ved at lægge svømmende gulv på FLAMINGO FOAM opnår De:

1. **En kraftig lyddæmpning.** Blot 1 cm Flamingo (kr. 4,45 pr. m²) dæmper så kraftigt, at enhver etageadskillelse med denne isolering skulle kunne møde de krav, man fra myndighedernes side sandsynligvis vil stille i fremtiden.
2. **Bedst mulig varmeisolering.** Materialet forbliver upåvirket af, at der udstøbes våd cement ovenpå.
3. **Større trykstyrke** (ca. 10 t. pr. m²). Et stabilt underlag for afretningslaget. Man nedsætter chancerne for revnedannelse og kan nøjes med tyndere afretning (normalt 3,5 cm).
4. **Afretningslaget** behøver sjældent vandes, idet de **vandskyende** plader hindrer udsugning. – Den langsomme hærkning styrker afretningslaget yderligere.
5. **Hurtig og let arbejdsudførelse.** De store 2 x 1 m plader lægges ud på gulvet og i et panel langs væggen, evt. dækkes samlingerne med klæbestrimler, og betongulvet er klar til udstøbning – med eller uden net.

Hør også om, hvorledes man nu herhjemme har lagt over 500 parketgulve på materialet – hvorledes man sparer strøer, hindrer fugtighed i at gå op i parketten, sparer hushøjde, og foruden varme- og lydisolering får et elastisk gulv, som ikke er trættende at gå på.

FLAMINGO FOAM AKTS.

Gustav Adolfs Gade 3, Ø . Triø 940, Øbro 7646

JYDSK FLAMINGO

Borgergade 2, Randers, tlf. Randers 4719

Bianco Lunos Bogtrykkeri A-S, Kbhvn.